* Una parte del contenuto di questo manuale potrebbe non corrispondere al proprio telefono in ragione del software installato o del gestore telefonico cui si è collegati.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
No. code: GH68-06702A
Italian. 07/2005. Rev 1.2

# SGH-X640
# Guida dell'utente

# Importanti norme di sicurezza

☑ Il mancato rispetto delle seguenti norme di sicurezza può risultare pericoloso o illegale.

**Non usare il telefono durante la guida di veicoli.**

Parcheggiare il veicolo prima di parlare al telefono.

**Spegnere l'apparecchio durante il rifornimento di carburante.**

Non usare il telefono presso le stazioni di servizio o in prossimità di carburanti o prodotti chimici.

**Spegnere l'apparecchio a bordo degli aerei.**

I telefoni cellulari possono causare interferenze. Il loro utilizzo a bordo degli aerei è sia illegale che pericoloso.

**Spegnere il telefono nelle vicinanze di apparecchiature mediche.**

Gli ospedali o le strutture mediche potrebbero utilizzare apparecchiature sensibili ai segnali in radiofrequenza esterni. Attenersi alle normative o alle regole vigenti.

### Interferenze

Tutti i telefoni cellulari possono essere soggetti a interferenze, le quali possono influenzare le prestazioni dei telefoni stessi.

### Attenersi alle normative speciali

Rispettare sempre le eventuali normative speciali presenti in alcune zone e spegnere sempre il telefono dove ne è vietato l'uso, o dove potrebbe causare interferenze o risultare pericoloso (per esempio, negli ospedali).

### Impermeabilità

Il telefono non è impermeabile. Tenerlo asciutto.

### Utilizzo corretto

Usare l'apparecchio solo nella posizione normale (appoggiato all'orecchio). Evitare di entrare a contatto con l'antenna quando il telefono è acceso.

### Chiamata di emergenza

Digitare il numero di emergenza, quindi premere .

### Tenere il telefono lontano dai bambini

Tenere il telefono e tutti i suoi componenti, compresi gli accessori, lontano dalla portata dei bambini.

### Accessori e batterie

Usare soltanto gli accessori e le batterie approvati da Samsung. L'uso di accessori non autorizzati potrebbe danneggiare il telefono e risultare pericoloso.

- Se la batteria viene sostituita con una non autorizzata da Samsung il telefono potrebbe esplodere.
- Smaltire le batterie usate attenendosi alle istruzioni del produttore.

### Assistenza qualificata

La riparazione del telefono va effettuata solo da personale qualificato.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza, vedere "Informazioni sulla salute e la sicurezza" a pagina 64.

# Informazioni sulla presente guida

Questa Guida dell'utente fornisce informazioni condensate sull'uso del telefono. Per imparare rapidamente i concetti di base sul telefono, consultare le sezioni "Operazioni preliminari" e "Funzioni speciali".

Nella presente guida vengono riportate le seguenti icone di istruzioni:

☑ Indica che è necessario prestare attenzione alle informazioni relative alla sicurezza o alle funzioni del telefono.

▶ Indica che è possibile ottenere ulteriori informazioni alla pagina indicata.

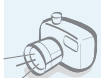
→ Indica che è necessario premere i tasti di navigazione per scorrere fino all'opzione specificata e quindi selezionarla.

[ ] Indica un tasto del telefono. Ad esempio, [*i*].

< > Indica un tasto di programmazione, la cui funzione è visualizzata sullo schermo del telefono. Ad esempio, <**Menu**>.

- **Design semplice e compatto con Intenna**
  La potente tecnologia Samsung Intenna fornisce una qualità ottimale delle chiamate senza la fastidiosa antenna esterna.

## *Funzioni speciali del telefono*



- **Fotocamera**
  Il modulo fotocamera del telefono consente di scattare foto.

- **Browser WAP**
  Consente di accedere al wireless web e ai vari servizi e di ottenere informazioni aggiornate in tempo reale.

- **Attenuatore disturbi**
  La funzione di attenuatore disturbi consente di aumentare il volume e la chiarezza di una chiamata in entrata, anche in mezzo alla folla.

- **Rubrica**
  Consente di memorizzare fino a 1000 posizioni di rubrica.

- **Possibilità di personalizzazione grazie all'ID chiamante fotografico**
  Consente di vedere chi sta chiamando quando viene visualizzata la foto.

- **Servizio messaggistica multimediale (MMS, Multimedia Message Service)**
  Invio e ricezione di MMS con una combinazione di testo, immagini e suoni.

- **Calendario e cose da fare**
  Possibilità di scrivere un memo degli appuntamenti e delle attività giornaliere e mensili.

- **Registratore vocale**
  Consente di registrare memo vocali e suoni.

- **Java**
  Consente di giocare con i giochi incorporati basati su Java™ e di scaricare nuovi giochi.

- **Timer e cronometro**
  Possibilità di eseguire il conto alla rovescia nell'attesa di un evento o di misurare il tempo necessario per svolgere un'attività sportiva o un lavoro

# Sommario

**Apertura dell'imballaggio** **6**

*Assicurarsi che siano inclusi tutti i componenti*

**Telefono** **6**

*Pulsanti, funzioni e posizioni*

**Operazioni preliminari** **7**

*Operazioni preliminari per l'utilizzo del telefono*

Installazione e ricarica del telefono ..... 7
Accensione e spegnimento ..... 8
Tasti e display ..... 9
Accesso alle funzioni di menu ..... 11
Personalizzazione del telefono ..... 12
Eseguire/rispondere a una chiamata ..... 13

**Funzioni speciali** **14**

*Operazioni preliminari con la fotocamera, il WAP, i messaggi e altre funzioni speciali*

Uso della fotocamera ..... 14
Browser WAP ..... 14
Uso della Rubrica ..... 15
Invio di messaggi ..... 15
Visualizzazione di messaggi ..... 16
Gestione delle attività pianificate ..... 17

**Inserimento di testo** **18**

*Modo ABC, T9, Numerico e Simbolico*

**Chiamata telefonica** **21**

*Funzioni di chiamata avanzate*

**Funzioni di menu** **26**

*Tutte le opzioni di menu elencate*

**Soluzione dei problemi** **62**

**Informazioni sulla salute e la sicurezza** **64**

**Indice** **72**

# Elenco delle funzioni di menu

Per accedere alla funzione di Menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by.


**1 SIM-AT*** ▸p.30

**2 Registro chiamate** ▸p.30
1 Chiamate perse ▸p.30
2 Chiamate ricevute ▸p.30
3 Chiamate effettuate ▸p.31
4 Elimina tutto ▸p.31
5 Durata chiamate ▸p.31
6 Costo chiamate* ▸p.31

**3 Servizi di rete** ▸p.32
1 Trasferimento chiamate ▸p.32
2 Blocco chiamate ▸p.33
3 Avviso di chiamata ▸p.33
4 Selezione rete ▸p.34
5 ID chiamante ▸p.34
6 Selezione banda ▸p.34
7 Linea attiva* ▸p.34

**4 Impostazioni audio** ▸p.35
1 Chiamate in entrata ▸p.35
2 Messaggi ▸p.35
3 Power on/off ▸p.35
4 Tono connessione ▸p.35
5 Tono tasti ▸p.36
6 Tono minuti ▸p.36
7 Modo silenzioso ▸p.36
8 Avvisi in chiamata ▸p.36

**5 Messaggi** ▸p.36
1 SMS ▸p.36
2 MMS ▸p.38
3 WAP Push ▸p.41
4 Modelli ▸p.41
5 Segreteria ▸p.41
6 Broadcast ▸p.42
7 Impostazioni ▸p.42
8 Stato memoria ▸p.44

**6 Svago** ▸p.44
1 Browser WAP ▸p.44
2 Multimedia ▸p.47
3 Mondo JAVA ▸p.48

**7 Agenda** ▸p.49
1 Nuovo memo ▸p.49
2 Calendario ▸p.50
3 Cose da fare ▸p.50
4 Orologio ▸p.51
5 Sveglia ▸p.51
6 Registratore vocale ▸p.52
7 Calcolatrice ▸p.53
8 Convertitore ▸p.54
9 Timer ▸p.54
10 Cronometro ▸p.54

**8 Fotocamera** ▸p.55
1 Scatta e invia ▸p.55
2 Foto ▸p.57
3 Album ▸p.58
4 Elimina tutto ▸p.58
5 Impostazioni ▸p.58
6 Stato memoria ▸p.58

**9 Impostazioni telefono** ▸p.59
1 Display ▸p.59
2 Messaggio iniziale ▸p.59
3 Lingua ▸p.59
4 Sicurezza ▸p.60
5 Riselezione automatica ▸p.61
6 Attenuatore disturbi ▸p.61
7 Flip attivo ▸p.61
8 Tasto laterale ▸p.61
9 Risposta ogni tasto ▸p.62
10 Ripristina impostazioni ▸p.62


* Viene visualizzato solo se è supportato dalla scheda SIM.

Premere <**Rubrica**> nel modo Stand-by.


**1 Rubrica** ▸p.26
1 Cerca ▸p.26
2 Aggiungi voce ▸p.27
3 Selezione rapida ▸p.28
4 Copia tutto sul telefono ▸p.28
5 Elimina tutto ▸p.29

**2 Gestione** ▸p.29
1 Proprio numero ▸p.29
2 Gruppi ▸p.29
3 Stato memoria ▸p.29

**3 Servizi** ▸p.30
1 Elenco servizi ▸p.30

# Apertura dell'imballaggio

*Assicurarsi che siano inclusi tutti i componenti*

Telefono

Caricabatterie da viaggio

Batteria

Manuale dell'utente

Presso il proprio rivenditore Samsung è possibile procurarsi vari accessori.

☑ A seconda del proprio Paese e del gestore telefonico i componenti forniti con il telefono e gli accessori acquistabili presso i rivenditori Samsung possono variare.

# Telefono

*Pulsanti, funzioni e posizioni*

# Operazioni preliminari

*Operazioni preliminari per l'utilizzo del telefono*

**Informazioni della scheda SIM**

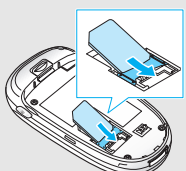
La scheda SIM (Subscriber Identification Module, modulo di identificazione dell'abbonato) contiene un microprocessore con tutte le informazioni necessarie per l'uso del telefono, ad esempio il PIN, i servizi opzionali disponibili, ecc.

## Installazione e ricarica del telefono

**1** Rimuovere la batteria.

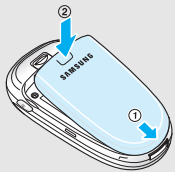
☑ Se il telefono è già acceso, spegnerlo tenendo premuto [ ].

**2** Inserire la scheda SIM.

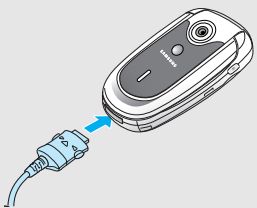


☑ Assicurarsi che i contatti dorati della scheda siano rivolti verso il telefono.

**3** Inserire la batteria.




**4** Inserire il caricabatterie da viaggio nel telefono.



**5** Collegare il caricabatterie a una presa di alimentazione standard CA.

**6** Quando il telefono è completamente carico (l'icona della batteria smette di lampeggiare), staccare il caricabatterie dalla presa di corrente.

7 Rimuovere il caricabatterie dal telefono.

**Indicatore batteria scarica**

Quando la batteria è scarica:

- viene emesso un segnale acustico di avviso,
- viene visualizzato il messaggio di batteria scarica e
- l'icona di batteria scarica [▭] lampeggia.

Se il livello di energia della batteria è troppo basso, il telefono si spegne automaticamente. Ricaricare la batteria.

## Accensione e spegnimento

| | |
|---|---|
| **Accensione**<br><br>Non accendere il telefono quando il suo uso non è consentito. | 1. Aprire il telefono. |
| | 2. Tenere premuto [ ] per accendere il telefono. |
| | 3. Se necessario, immettere il PIN e premere <**OK**>. |

| | |
|---|---|
| **Spegnimento** | 1. Aprire il telefono. |
| | 2. Tenere premuto [ ]. |

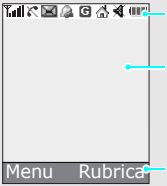
## Tasti e display

| Tasto(i) | Descrizione |
|---|---|
| | Eseguono le funzioni indicate nella riga inferiore del display. |
| | Nel modo Stand-by, accede ai seguenti menu, nell'ordine.<br>• Su: **Fotocamera**<br>• Giù: **Calendario**<br>• Sinistra: **SMS** → **Crea**<br>• Destra: **Impostazioni audio** → **Chiamate in entrata**<br>Nel modo Menu, consente di scorrere tra le opzioni del menu. |
| | Nel modo Stand-by, avvia il browser WAP (Wireless Application Protocol). |
| | Effettua o risponde a una chiamata.<br>Nel modo Stand-by, recupera il numero dell'ultima chiamata effettuata, persa o ricevuta. |
| | Elimina i caratteri dal display.<br>Nel modo Menu, riporta al livello di menu precedente.<br>Nel modo Stand-by, tenere premuto per creare un nuovo memo. |

| Tasto(i) | Descrizione (continua) |
|---|---|
| | Termina una chiamata.<br>Tenere premuto per accendere e spegnere il telefono.<br>Nel modo Menu, annulla i dati immessi e torna al modo Stand-by. |
| | Immettono numeri, lettere e alcuni caratteri speciali.<br>Nel modo Stand-by, tenere premuto [**1**] per accedere alla segreteria. |
| | Immettono i caratteri speciali.<br>Nel modo Stand-by, tenere premuto [ # ] per attivare o disattivare il modo Silenzioso. |
| <br>(a sinistra) | Regolano il volume del telefono.<br>Nel modo Stand-by, regolano il volume dei tasti. |
| <br>(a destra) | Nel modo Stand-by, tenere premuto per accendere la fotocamera.<br>Nel modo Fotocamera, scatta una foto. |

## Display

**Componenti** Il display è suddiviso in tre parti.




**Icone**
Visualizza varie icone.

**Testo e grafica**
Visualizza i messaggi, le istruzioni e le informazioni immesse.

**Indicazioni delle funzioni dei tasti di programmazione**
Mostra le funzioni correnti assegnate ai due tasti di programmazione.

**Icone**

- Potenza del segnale ricevuto
- Chiamata in corso
- Area non coperta dal segnale; non è possibile effettuare o ricevere chiamate
- Nuovo SMS
- Nuovo messaggio in segreteria

**Icone** (continua)

- Nuovo MMS
- Sveglia impostata
- La funzione di trasferimento chiamate è attiva ▶ p. 32
- Rete GPRS
- Area domestica, se ci si è registrati per il servizio appropriato
- Area ufficio, se ci si è registrati per il servizio appropriato
- Il modo Silenzioso è attivo ▶ p. 12
- La suoneria è impostata sulla vibrazione ▶ p. 35
- Livello di carica della batteria

## Accesso alle funzioni di menu

**Utilizzare i tasti di programmazione**

Le funzioni dei tasti di programmazione variano a seconda della funzione utilizzata. La riga inferiore del display indica la funzione corrente.

Premere il tasto di programmazione sinistro per accedere alla funzione di **Menu**.

Premere il tasto di programmazione destro per accedere al menu **Rubrica**.

**Selezionare un'opzione**

1. Premere il tasto di programmazione adeguato.
2. Premere i tasti di navigazione per passare all'opzione successiva o precedente.
3. Premere <**Selez.**> per confermare la funzione visualizzata o l'opzione evidenziata.
4. Per uscire, scegliere uno dei seguenti metodi:
   - Premere <↩> o [**C**] per salire di un livello.
   - Premere [ ] per tornare al modo Stand-by.

**Utilizzare l'accesso rapido**

Premere il tasto numerico corrispondente all'opzione desiderata.

## Personalizzazione del telefono

**Lingua del testo del display**

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Impostazioni telefono** → **Lingua** → **Lingua testo**.
2. Selezionare una lingua.

**Melodia della suoneria**

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Impostazioni audio** → **Chiamate in entrata**.
2. Selezionare una categoria di suono.
3. Selezionare una melodia per la suoneria.

**Sfondo del modo Stand-by**

È possibile impostare uno sfondo per la schermata di stand-by.

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Impostazioni telefono** → **Display** → **Sfondo**.
2. Selezionare una categoria di immagini.
3. Scorrere fino a un'immagine e premere <**Visual.**>.
4. Scorrere fino all'immagine desiderata.
5. Premere <**Selez.**>.

**Colore del modo Menu**

È possibile modificare il colore per i componenti del display, quali le barri del titolo e le barre di evidenziazione.

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Impostazioni telefono** → **Display** → **Aspetto**.
2. Selezionare un modello di colore.

**Modo Silenzioso**

È possibile impostare il telefono sul modo Silenzioso per evitare di disturbare gli altri con gli squilli.

Tenere premuto [#] nel modo Stand-by.

**Blocco del telefono**

È possibile proteggere il telefono contro l'uso non autorizzato mediante una password.

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Impostazioni telefono** → **Sicurezza** → **Cambia Password**.
2. Immettere la password predefinita, "00000000" e premere <**OK**>.
3. Immettere una nuova password da 4 a 8 cifre e premere <**OK**>.
4. Reimmettere la nuova password e premere <**OK**>.
5. Selezionare **Blocco telefono**.
6. Selezionare **Abilita**.
7. Immettere la password e premere <**OK**>.

## Eseguire/rispondere a una chiamata

**Eseguire una chiamata**

1. Immettere un prefisso e il numero di telefono.
2. Premere [ ].
3. Per terminare la chiamata, premere [ ].

**Rispondere a una chiamata**

1. Quando il telefono squilla, premere [ ].
2. Per terminare la chiamata, premere [ ].

**Regolare il volume durante una chiamata**

Premere [▲/▼].

# Funzioni speciali

*Operazioni preliminari con la fotocamera, il WAP, i messaggi e altre funzioni speciali*

## Uso della fotocamera

**Scattare una foto**

1. Aprire il telefono.
2. Nel modo Stand-by, tenere premuto [ ] per accendere la fotocamera.
3. Puntare l'obiettivo verso il soggetto e regolare l'immagine.
4. Premere [ ] per scattare una foto. La foto viene salvata automaticamente.
5. Premere [**C**] per scattare un'altra foto.

**Visualizzare una foto**

1. Nel modo Stand-by, premere [Su].
2. Selezionare **Foto**.
3. Scorrere fino alla foto desiderata.
4. Premere <**Visual.**>.

## Browser WAP

Mediante il WAP (Wireless Access Protocol) incorporato è possibile accedere facilmente al wireless web per ricevere tutta una serie di servizi e informazioni aggiornate e scaricare contenuti web.

**Avviare il browser**

Nel modo Stand-by, premere [ ].

**Navigare nel web**

- Per scorrere tra le voci del browser, premere [Su] o [Giù].
- Per selezionare una voce, premere <✓>.
- Per tornare alla pagina precedente, premere [**C**].
- Per accedere ai menu del browser, premere <**Menu**> e selezionare **Menu browser**.
- Per accedere alle opzioni della pagina WAP, premere [ ].

## Uso della Rubrica

**Aggiungere una voce**

Nella memoria del telefono

1. Nel modo Stand-by, immettere un numero di telefono e premere <**Salva**>.
2. Selezionare **Telefono**.
3. Selezionare un tipo di numero.
4. Immettere un nome e premere <**OK**>.

Nella scheda SIM

1. Nel modo Stand-by, immettere un numero di telefono e premere <**Salva**>.
2. Selezionare **SIM**.
3. Immettere un nome e premere <**OK**>.
4. Immettere un numero di posizione.
5. Premere <**OK**> per salvare la voce.

**Trovare una voce**

1. Nel modo Stand-by, premere <**Rubrica**> e selezionare **Cerca**.
2. Selezionare una voce.
3. Selezionare un numero, se necessario.
4. Premere [ ↘ ] per comporre oppure <**Opzioni**> per accedere alle opzioni.

## Invio di messaggi

**Inviare un messaggio di testo (SMS)**

1. Nel modo Stand-by, premere [Sinistra], o premere <**Menu**> e selezionare **Messaggi** → **SMS** → **Crea**.
2. Immettere il testo del messaggio.
3. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Invia**.
4. Immettere un numero di destinazione.
5. Premere <**OK**> per inviare il messaggio.

**Inviare un messaggio multimediale (MMS)**

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Messaggi** → **MMS** → **Crea**.
2. Premere <**Agg.**> nella riga **Oggetto**.
3. Immettere l'oggetto del messaggio e premere <**OK**>.
4. Premere <**Agg.**> nella riga **Immagine**.
5. Aggiungere un file di immagine.
6. Scorrere fino alla riga **Suono** e premere <**Agg.**>.
7. Aggiungere un file audio.
8. Scorrere fino alla riga **Messaggio** e premere <**Agg.**>.
9. Immettere il testo del messaggio.
10. Premere <**Opz.**> e selezionare **Fatto**.
11. Premere <**Opz.**> e selezionare **Invia**.
12. Selezionare una posizione vuota.
13. Immettere una destinazione.
14. Premere <**Invia**> per inviare il messaggio.

## Visualizzazione di messaggi

**Visualizzare un messaggio di testo**

Quando appare una notifica:

Premere <**Visual.**>. Viene visualizzato il messaggio.

Dalla Posta in arrivo:

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Messaggi** → **SMS** → **Posta in arrivo**.
2. Selezionare un messaggio.

**Visualizzare un MMS**

Quando appare una notifica:

1. Premere <**Visual.**>.
2. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Recupera**. Viene visualizzato il messaggio.

Dalla Posta in arrivo:

1. Nel modo Stand-by, premere <**Menu**> e selezionare **Messaggi** → **MMS** → **Posta in arrivo**.
2. Selezionare un messaggio.

**Accedere alla segreteria**

1. Tenere premuto [**1**] nel modo Stand-by.
2. Seguire le istruzioni del sistema.

## Gestione delle attività pianificate

**Creare un nuovo memo**

1. Nel modo Stand-by, tenere premuto [**C**].
2. Immettere il testo del memo e premere <**OK**>.
3. Selezionare un tipo di memo.
4. Selezionare una data.
5. Immettere l'ora per il memo e premere <**OK**>.
6. Premere <**Sì**> per impostare una sveglia.
7. Immettere l'ora per l'attivazione della sveglia e premere <**OK**>.
8. Selezionare una melodia.

**Accesso all'attività pianificata**

1. Nel modo Stand-by, premere [Giù].
2. Selezionare una data.
3. Premere [Sinistra] o [Destra] per visualizzare l'attività pianificata del giorno.

# Inserimento di testo

*Modo ABC, T9, Numerico e Simbolico*

Utilizzando il modo ABC, T9, Numerico e Simbolico è possibile immettere testo per alcune funzioni come la messaggistica, la Rubrica e l'Agenda.

## Modifica del modo di inserimento testo

L'indicatore del modo di inserimento testo viene visualizzato quando il cursore si trova in un campo di testo.

Per modificare il modo di inserimento testo, premere il tasto di programmazione destro e selezionare un modo di inserimento testo.

**Esempio**: Inserimento di un nome nella rubrica

Indicatore del modo di inserimento testo

## Uso del modo ABC

Premere il tasto appropriato finché non viene visualizzato il carattere desiderato.

| Tasto | Caratteri nell'ordine di visualizzazione | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maiuscole | | | | | | Minuscole | | | | | |
| **1** | . | , | - | ? | ! | ’ | @ | : | 1 | | | |
| **2** | A | B | C | À | 2 | | a | b | c | à | 2 | |
| **3** | D | E | F | È | É | 3 | d | e | f | è | é | 3 |
| **4** | G | H | I | Ì | 4 | | g | h | i | ì | 4 | |
| **5** | J | K | L | 5 | | | j | k | l | 5 | | |
| **6** | M | N | O | Ò | 6 | | m | n | o | ò | 6 | |
| **7** | P | Q | R | S | 7 | | p | q | r | s | 7 | |
| **8** | T | U | V | Ù | 8 | | t | u | v | ù | 8 | |
| **9** | W | X | Y | Z | 9 | | w | x | y | z | 9 | |
| **0** | 0 | | | | | | | | | | | |

### Suggerimenti per l'uso del modo ABC

- Per inserire due volte la stessa lettera o per inserire una lettera diversa sullo stesso tasto, attendere che il cursore si sposti automaticamente verso destra oppure premere [Destra]. Dopodiché, immettere la lettera successiva.

- Premere [ # ] per inserire uno spazio.
- Premere [ * ] per modificare le maiuscole/minuscole. Sono disponibili le opzioni tutto maiuscolo (⇪), tutto minuscolo (nessun indicatore), e solo iniziale maiuscola (⇧).
- Premere [Sinistra] o [Destra] per spostare il cursore.
- Premere [**C**] per eliminare i caratteri uno ad uno. Tenere premuto [**C**] per cancellare il display.

## Uso del modo T9

Il T9 è un modo di inserimento di testo predittivo che consente di immettere qualsiasi carattere mediante singole battute.

### Inserimento di una parola nel modo T9

1. Premere [**2**] per [**9**] per iniziare e inserire testo. Premere ciascun tasto solo una volta per ciascuna lettera.

   Ad esempio, premere [**2**], [**4**], [**2**] e [**6**] per inserire *ciao*.

   Il modo T9 prevede la parola che si sta componendo e può modificarla ad ogni tasto premuto.
2. Digitare l'intera parola prima di modificare o eliminare uno qualunque dei caratteri.
3. Quando viene visualizzata la parola corretta, passare al punto 4. Altrimenti, premere [**0**] per visualizzare delle parole alternative per i tasti che sono stati premuti. Ad esempio, "me" e "ne" condividono la sequenza di tasti [**6**] e [**3**].
4. Premere [ # ] per inserire uno spazio e inserire la parola successiva.

### Suggerimenti per l'uso del modo T9

- Premere [**1**] per inserire automaticamente i punti e gli apostrofi.
- Premere [ * ] per modificare le maiuscole/minuscole nel modo T9. Sono disponibili le opzioni tutto maiuscolo (⇪), tutto minuscolo (nessun indicatore), e solo iniziale maiuscola (⇧).
- Premere [Sinistra] o [Destra] per spostare il cursore.
- Premere [**C**] per eliminare i caratteri uno ad uno. Tenere premuto [**C**] per cancellare tutto il contenuto del display.

**Aggiunta di una nuova parola al dizionario T9**

Questa funzione potrebbe non essere disponibile per alcune lingue.

1. Immettere la parola da aggiungere.
2. Premere [**0**] per visualizzare parole alternative per i tasti premuti. Quando non ci sono più parole alternative, nella riga inferiore viene visualizzata l'indicazione, **Ortogr.**.
3. Premere <**Ortogr.**>.
4. Immettere la parola desiderata utilizzando il modo ABC e premere <**OK**>.

## Uso del modo Numerico

Il modo Numerico consente di inserire numeri.

Premere i tasti corrispondenti alle cifre desiderate.

## Uso del modo Simbolico

Il modo Simbolico consente di inserire simboli.

| **Per...** | **Premere...** |
|---|---|
| Visualizzare altri simboli | [Su] o [Giù]. |
| Selezionare un simbolo | Il tasto numerico corrispondente. |
| Cancellare il(i) simbolo(i) | [**C**]. |
| Inserire il(i) simbolo(i) | <**OK**>. |

# Chiamata telefonica

*Funzioni di chiamata avanzate*

## Effettuazione di una chiamata

1. Nel modo Stand-by, immettere il prefisso e il numero di telefono.
2. Premere [ ].

☑ Premere [**C**] per cancellare l'ultima cifra oppure tenere premuto [**C**] per cancellare tutto. È possibile spostare il cursore per modificare una cifra errata.

### Effettuazione di una chiamata internazionale

1. Nel modo Stand-by, tenere premuto [**0**]. Compare il carattere **+**.
2. Immettere il prefisso internazionale, il prefisso teleselettivo e il numero telefonico, poi premere [ ].

### Riselezione di numeri recenti

1. Nel modo Stand-by, premere [ ] per visualizzare l'elenco dei numeri recenti.
2. Scorrere fino al numero desiderato e premere [ ].

### Effettuazione di una chiamata dalla Rubrica

Una volta memorizzato un numero nella Rubrica, è possibile chiamarlo selezionandolo dalla Rubrica. ▶ p. 26

È anche possibile utilizzare la funzione di selezione rapida per assegnare i numeri chiamati più di frequente a tasti numerici specifici. ▶ p. 28

### Selezione di un numero dalla scheda SIM

1. Nel modo Stand-by, immettere il numero della posizione per il numero di telefono desiderato e premere [#].
2. Scorrere gli altri numeri con i tasti [Su] o [Giù].
3. Premere <**Componi**> o [ ] per selezionare il numero desiderato.

## Interruzione di una chiamata

Chiudere il telefono o premere [ ].

## Risposta a una chiamata

Quando giunge una chiamata, il telefono squilla e visualizza l'immagine di chiamata in entrata.

Premere [ ] o <**Accetta**> per rispondere alla chiamata.

**Suggerimento per rispondere a una chiamata**

- Quando è attiva l'opzione **Risposta ogni tasto**, per rispondere a una chiamata è possibile premere un tasto qualsiasi, ad eccezione di [ ]. ▶ p. 62
- Quando è attiva l'opzione **Flip attivo**, per rispondere a una chiamata è sufficiente aprire il telefono.
- Per rifiutare una chiamata, premere [ ].
- A seconda dell'impostazione **Tasto laterale**, è possibile tenere premuto [▲/▼] per disattivare la suoneria o rifiutare una chiamata. ▶ p. 61

## Visualizzazione delle chiamate perse

Se ci sono chiamate perse, sullo schermo ne viene indicato il numero.

1. Premere <**Vedi**>.
2. Se necessario, scorrere tra le chiamate perse.
3. Premere [ ] per selezionare il numero desiderato.

## Uso dell'auricolare

Usare l'auricolare per effettuare chiamate o per rispondere senza tenere il telefono in mano.

Collegare l'auricolare alla presa sul lato destro del telefono.

I pulsanti dell'auricolare funzionano nel modo seguente:

| **Per...** | **Premere...** |
|---|---|
| Riselezionare l'ultima chiamata | Il pulsante due volte. |
| Rispondere a una chiamata | E tenere premuto il pulsante. |
| Terminare una chiamata | E tenere premuto il pulsante. |

## Opzioni durante una chiamata

Durante una chiamata è possibile accedere a tutta una serie di funzioni.

## Regolazione del volume durante una chiamata

Per regolare il volume dell'altoparlante durante una chiamata, usare [▲/▼].

Premere [▲] per aumentare il livello del volume e [▼] per diminuirlo.

## Registrazione della conversazione

Per registrare la conversazione durante una chiamata, premere <**Opzioni**> e selezionare **Registra conversazione**.

Accedere alla conversazione registrata nel menu **Elenco reg. vocali**.

## Messa in attesa/recupero di una chiamata

Premere <**Opzioni**> e selezionare **In attesa** o <**Recup.**> per mettere in attesa o recuperare la chiamata.

## Effettuazione di una seconda chiamata

Se la rete la supporta è possibile effettuare un'altra chiamata.

1. Premere <**Opzioni**> e selezionare **In attesa** per mettere in attesa la chiamata.
2. Effettuare la seconda chiamata come di consueto.
3. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Scambia** per commutare tra le chiamate.
4. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Termina chiamata in attesa** per terminare la chiamata in attesa.
5. Per terminare la chiamata corrente, premere [ ].

## Risposta a una seconda chiamata

È possibile rispondere a una chiamata in entrata, se la rete supporta questa funzione e se è stata attivata la funzione di avviso di chiamata. ▶ p. 33

1. Premere [ ] per rispondere alla chiamata. La prima chiamata viene sospesa automaticamente.
2. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Scambia** per commutare tra le chiamate.

3. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Termina chiamata in attesa** per terminare la chiamata in attesa.
4. Per terminare la chiamata corrente, premere [ ].

## Trasferimento di una chiamata

È possibile trasferire la chiamata corrente alla chiamata in attesa in modo che i chiamanti possano parlarsi.

Premere <**Opzioni**> e selezionare **Trasferisci**.

## Uso dell'altoparlante

È possibile parlare e ascoltare il telefono a poca distanza.

Premere <**Alt.on**> o <**Alt.off**> per attivare o disattivare l'altoparlante.

Questa operazione può essere effettuata anche attraverso il menu <**Opzioni**> selezionando **Attiva altoparlante** o **Disattiva altoparlante**.

## Uso dell'attenuatore di disturbi

Questa funzione rimuove i rumori estranei e aumenta la qualità della chiamata in modo che l'interlocutore possa sentire chiaramente anche se chi parla si trova in un luogo rumoroso.

Premere <**Opzioni**> e selezionare **Attenuatore disturbi attivo** o **Attenuatore disturbi non attivo**.

## Disattivazione del microfono (modo Silenzioso)

Il microfono del telefono può essere disattivato temporaneamente, in modo da impedire alla persona al telefono di ascoltare.

Premere <**Opzioni**> e selezionare **Microfono** o **Disattiva microfono**.

## Silenziamento o invio dei toni dei tasti

È possibile disattivare o attivare i toni dei tasti.

Premere <**Opzioni**> e selezionare **No tono tasti** o **Invia tono tasti**.

☑ Per comunicare con le segreterie telefoniche o con i sistemi telefonici computerizzati, deve essere selezionata l'opzione **Invia tono tasti**.

## Invio di una sequenza di toni DTMF

I toni DTMF (Dual Tone Multi-Frequency, multifrequenza toni doppi) sono quelli utilizzati nei telefoni per la selezione in multifrequenza.

È possibile inviare i toni DTMF come gruppo dopo aver immesso l'intero numero necessario per inviare o recuperare un numero dalla Rubrica. Questa funzione è utile per immettere una password o un numero di account quando si chiama un sistema automatizzato, come un servizio bancario.

1. Quando si è collegati al sistema, premere <**Opzioni**> e selezionare **Invia DTMF**.
2. Immettere il numero necessario per l'invio e premere <**OK**>.

## Uso della Rubrica

È possibile accedere al menu **Rubrica** per individuare o memorizzare le voci. ▶ p. 26

Premere <**Opzioni**> e selezionare **Rubrica**.

## Uso del servizio di messaggi

È possibile accedere al menu **Messaggi** per leggere un messaggio in entrata e inviare un nuovo messaggio. ▶ p. 36

Premere <**Opzioni**> e selezionare **Messaggio**.

## Uso del servizio SIM

Il menu **SIM service** è disponibile se nel telefono è inserita una scheda SIM. Una scheda SIM fornisce servizi relativi a notiziari, previsioni del tempo, eventi sportivi, intrattenimento e ricerca di località.

Per informazioni, vedere le istruzioni della scheda SIM o contattare il proprio gestore telefonico.

## Esecuzione di una conferenza telefonica

Utilizzare questa funzione per effettuare una conferenza telefonica a cui possono partecipare fino a sei persone.

Per usare questa funzione è necessario che il gestore telefonico supporti le conferenze telefoniche.

### Impostazione di una conferenza telefonica

1. Chiamare il primo partecipante.
2. Chiamare il secondo partecipante. La prima chiamata viene sospesa automaticamente.
3. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Entra in conferenza**. Il primo partecipante viene aggiunto alla conferenza telefonica.
4. Se si desidera, chiamare un'altra persona o rispondere ad una chiamata in entrata.

5. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Entra in conferenza**.
6. Ripetere le fasi 4 e 5, se si desidera.

**Conversazione privata con un partecipante**

1. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Dividi**.
2. Selezionare un nome o un numero dall'elenco dei partecipanti.

   È possibile parlare in privato con questa persona, mentre gli altri partecipanti conversano tra di loro.
3. Per tornare alla conferenza telefonica, premere <**Opzioni**> e selezionare **Entra in conferenza**.

**Esclusione di un partecipante**

1. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Rimuovi**.
2. Selezionare un nome o un numero dall'elenco dei partecipanti.

   Il partecipante viene escluso dalla conferenza, che continua con gli altri partecipanti.
3. Chiudere il telefono o premere [ ] per terminare la conferenza telefonica.

# *Funzioni di menu*

*Tutte le opzioni di menu elencate*

## Rubrica

È possibile memorizzare i numeri di telefono nella scheda SIM e nella memoria del telefono. La scheda SIM e la memoria del telefono sono fisicamente separate, ma vengono utilizzate come un'unica voce chiamata Rubrica.

Il menu **Rubrica** consente di gestire le voci della Rubrica e di accedere all'elenco dei servizi.

Per accedere a questo menu, premere <**Rubrica**> nel modo Stand-by.

### Cerca *(Rubrica 1.1)*

Utilizzare questo menu per cercare i numeri nella Rubrica.

**Individuazione di una voce**

1. Immettere le prime lettere del nome che si desidera trovare.
2. Selezionare il nome desiderato nell'elenco.

3. Se si era selezionata una voce nella memoria del telefono, scorrere fino al numero o alla voce desiderata.
4. Premere [ ] per selezionare il numero, oppure <**Opzioni**> o <**Modif.**> per modificare le informazioni.

**Uso delle opzioni della Rubrica**

Quando si visualizza un contatto nella Rubrica, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Modifica numero**: modifica il numero selezionato correntemente.
- **Cambia nome**: cambia il nome del contatto.
- **Invia messaggio**: invia un messaggio SMS.
- **Copia**: copia il numero nella memoria del telefono o sulla scheda SIM.
- **Elimina voce**: elimina la voce.

## Aggiungi voce *(Rubrica 1.2)*

Utilizzare questo menu per aggiungere un nuovo contatto alla Rubrica.

**Memorizzazione di un numero nella memoria del telefono**

1. Immettere un numero e premere <**Salva**>.
2. Selezionare **Telefono**.
3. Selezionare un tipo di numero.
4. Immettere un nome e premere <**OK**>.
5. Premere [Destra] e modificare le impostazioni o immettere informazioni sul contatto.
   - **Telefonino**/**Abitazione**/**Ufficio**/**Fax**/**Altro**: aggiunge un numero a qualsiasi categoria.
   - **Email**: assegna un indirizzo email.
   - **Nota**: aggiunge un memo sulla persona.
   - **Gruppo**: assegna il numero a un gruppo di chiamanti.
   - **Icona**: assegna un'immagine come ID chiamante alle chiamate in entrata.
   - **Sveglia**: assegna una melodia alle chiamate in entrata.

**Memorizzazione di un numero nella scheda SIM**

1. Immettere un numero e premere <**Salva**>.
1. Selezionare **SIM**.
2. Immettere un nome e premere <**OK**>.
3. Se necessario, modificare il numero della posizione e premere <**OK**>.

## Selezione rapida *(Rubrica 1.3)*

Utilizzare questo menu per assegnare i numeri di selezione rapida (da 2 a 9) per otto dei numeri chiamati più di frequente.

**Assegnazione di voci di selezione rapida**

1. Selezionare una posizione di tasto da **2** a **9**. Il tasto **1** è riservato alla segreteria telefonica.
2. Selezionare **Modifica numero**.
3. Immettere un numero di telefono o premere <**Rubrica**> e selezionare il contatto desiderato dall'elenco dei contatti.
4. Premere <**OK**>.

**Gestione di voci di selezione rapida**

Dopo aver impostato le voci di selezione rapida, selezionarle per accedere alle opzioni seguenti:

- **Modifica numero**: assegnare un numero diverso a un tasto assegnato.
- **Cambia nome**: assegnare un nome alla voce o modificare il nome.
- **Elimina**: annullare le impostazioni di selezione rapida.

**Selezione delle voci di selezione rapida**

Tenere premuto il tasto appropriato nel modo Stand-by.

## Copia tutto sul telefono *(Rubrica 1.4)*

Utilizzare questo menu per copiare nella memoria del telefono tutte le voci della scheda SIM.

I numeri verranno copiati con l'etichetta predefinita **Telefonino**.

## Elimina tutto *(Rubrica 1.5)*

Utilizzare questo menu per eliminare tutte le voci in ciascuna posizione di memoria.

1. Premere <**Selez.**> per controllare le posizioni di memoria da cancellare.
2. Premere <**OK**>.
3. Premere <**Sì**> per confermare la cancellazione.
4. Immettere la password del telefono e premere <**OK**>.

☑ La password è preimpostata su **00000000**. Questa password può essere modificata. ▶ p. 60

## Proprio numero *(Rubrica 2.1)*

Utilizzare questa funzione per controllare i numeri di telefono o per assegnare un nome a ciascuno dei numeri.

Le modifiche apportate qui non agiscono su numeri effettivi degli abbonati memorizzati nella scheda SIM.

## Gruppi *(Rubrica 2.2)*

Utilizzare questo menu per modificare le proprietà dei gruppi di chiamanti.

- **Suoneria**: seleziona la suoneria per le chiamate provenienti dai membri del gruppo.
- **Cambia nome**: cambia il nome del gruppo.
- **Visualizza immagine**: visualizza un'immagine da visualizzare per le chiamate provenienti dai membri del gruppo.

## Stato memoria *(Rubrica 2.3)*

Utilizzare questo menu per controllare il numero di voci salvate e il numero totale di voci che si possono salvare nella memoria del telefono e sulla scheda SIM.

### Elenco servizi *(Rubrica 3.1)*

Questo menu è disponibile se la scheda SIM supporta i numeri di selezione del servizio (SDN, Service Dialling Numbers). Utilizzare questo menu per visualizzare l'elenco di SDN assegnati dal gestore telefonico, compresi i numeri di emergenza, le richieste di informazioni telefoniche e i numeri della segreteria telefonica.

Scorrere fino al numero desiderato e premere <**Componi**> o [ ].

## SIM-AT *(Menu 1)*

Questo menu è disponibile se si utilizza una scheda SIM AT che fornisce ulteriori servizi relativi a notiziari, previsioni del tempo, eventi sportivi, intrattenimento e ricerca di località. I servizi disponibili possono variare a seconda dei piani del gestore telefonico.

Per informazioni, vedere le istruzioni della scheda SIM o contattare il proprio gestore telefonico.

## Registro chiamate *(Menu 2)*

Utilizzare questo menu per visualizzare le chiamate effettuate, ricevute o perse, la lunghezza delle chiamate e il loro costo.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Registro chiamate**.

### Chiamate perse *(Menu 2.1)*

Questo menu visualizza le chiamate ricevute più di recente alle quali non si è risposto.

Quando si visualizza una chiamata persa, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Elimina**: elimina la chiamata persa.
- **Elimina tutto**: elimina tutte le chiamate perse.
- **Incolla**: incolla il numero della chiamata nella schermata del modo di selezione del numero.

### Chiamate ricevute *(Menu 2.2)*

Questo menu visualizza le chiamate più recenti ricevute.

## Chiamate effettuate *(Menu 2.3)*

Questo menu visualizza le chiamate più recenti effettuate.

## Elimina tutto *(Menu 2.4)*

Utilizzare questo menu per eliminare tutti i registri chiamate per ciascun tipo di chiamata.

1. Premere <**Selez.**> per controllare il(i) tipo(i) di chiamate da cancellare.
2. Premere <**OK**>.
3. Premere <**Sì**> per confermare la cancellazione.

## Durata chiamate *(Menu 2.5)*

Questo menu visualizza il registro orario per le chiamate effettuate e ricevute. Il tempo effettivo fatturato dal gestore telefonico può essere diverso.

- **Ultima chiamata**: mostra la durata dell'ultima chiamata.
- **Totale effettuate**: mostra la durata totale di tutte le chiamate effettuate.
- **Totale ricevute**: mostra la durata totale di tutte le chiamate ricevute.
- **Azzera timer**: azzera i timer delle chiamate. È necessario immettere la password del telefono.

☑ La password è preimpostata su **00000000**. Questa password può essere modificata. ▶ p. 60

## Costo chiamate *(Menu 2.6)*

Questa funzione di rete visualizza il costo delle chiamate. Questo menu è disponibile solo se la scheda SIM supporta questa funzione. Notare che questa funzione non è destinata alla fatturazione.

- **Ultima chiamata**: mostra il costo dell'ultima chiamata.
- **Costo totale**: mostra il costo totale di tutte le chiamate. Se il costo totale supera il costo massimo impostato in **Imposta costo massimo**, non sarà più possibile effettuare altre telefonate se prima non viene azzerato il contatore.
- **Costo massimo**: mostra il limite di costo massimo impostato in **Imposta costo massimo**.
- **Azzera contatori**: azzera i contatori del costo. È necessario immettere il proprio PIN2.
- **Imposta costo massimo**: imposta il costo massimo autorizzato per le chiamate. È necessario immettere il proprio PIN2.

- **Tariffa/Scatto**: impostare il prezzo unitario applicato quando viene calcolato il costo delle chiamate. È necessario immettere il proprio PIN2.

## Servizi di rete *(Menu 3)*

Utilizzare questo menu per accedere ai servizi di rete. Contattare il proprio fornitore di servizi per controllare se la rete usata offre tali servizi ed, eventualmente, per abbonarsi ad essi.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Servizi di rete**.

### Trasferimento chiamate *(Menu 3.1)*

Questo servizio di rete trasferisce le chiamate in entrata a un altro numero di telefono specificato dall'utente.

1. Selezionare un'opzione di trasferimento di chiamata:
   - **Sempre**: trasferisce tutte le chiamate.
   - **Occupato**: trasferisce le chiamate quando si è al telefono con qualcun altro.
   - **Nessuna risposta**: trasferisce le chiamate quando non si risponde al telefono.
   - **Non raggiungibile**: trasferisce le chiamate se l'utente non si trova in una zona coperta dal gestore telefonico oppure se il telefono è spento.
   - **Annulla tutto**: annulla tutte le opzioni di trasferimento di chiamata
2. Selezionare il tipo di chiamata da trasferire.
3. Per attivare il trasferimento di chiamata, selezionare **Attiva**.

   Altrimenti, selezionare **Rimuovi**.
4. Inserire il numero al quale trasferire le chiamate e premere <**OK**>.
5. Se si era selezionato **Nessuna risposta**, selezionare l'intervallo di tempo che la rete lascia trascorrere prima di trasferire una chiamata e premere <**Selez.**>.

## Blocco chiamate *(Menu 3.2)*

Questo servizio di rete consente di porre delle limitazioni alle chiamate.

1. Selezionare un'opzione di blocco di chiamata:
   - **Uscenti**: impedisce tutte le chiamate in uscita.
   - **Internazionali**: impedisce le chiamate internazionali.
   - **Internazionali tranne Italia**: quando si è all'estero, si possono chiamare solo i numeri compresi nel Paese in cui ci si trova attualmente e i numeri del Paese di origine, ossia quello in cui si trova il proprio gestore telefonico.
   - **Entranti**: impedisce le chiamate in entrata.
   - **Entranti all'estero**: impedisce le chiamate in entrata quando si utilizza il telefono al di fuori del proprio Paese.
   - **Annulla tutto**: vengono disattivate tutte le impostazioni di blocco e le chiamate possono essere effettuate e ricevute normalmente.
   - **Cambia password di blocco**: modifica la password di blocco chiamate ottenuta dal proprio gestore telefonico.
2. Selezionare il tipo di chiamata da bloccare.
3. Premere <**Attiva**>. Per disattivare il blocco delle chiamate, premere <**Disatt.**>.
4. Immettere la password di blocco chiamate ottenuta dal proprio gestore telefonico e premere <**OK**>.

## Avviso di chiamata *(Menu 3.3)*

Questo servizio di rete informa l'utente quando qualcuno tenta di contattarlo mentre ha in corso un'altra chiamata.

1. Selezionare il tipo di chiamata a cui verrà applicata questa opzione.
2. Premere <**Attiva**>. Per disattivare l'avviso di chiamata, premere <**Disatt.**>.

## Selezione rete *(Menu 3.4)*

Questo servizio di rete consente di selezionare automaticamente o manualmente la rete usata durante il "roaming" quando ci si trova al di fuori della zona di origine.
È possibile selezionare una rete diversa da quella d'origine solo se è dotata di un accordo di roaming valido con la rete del proprio gestore telefonico.

- **Automatica**: si viene collegati alla prima rete disponibile durante il roaming.
- **Manuale**: è necessario selezionare la rete desiderata.

## ID chiamante *(Menu 3.5)*

Questo servizio di rete consente di impedire che il proprio numero telefonico venga visualizzato sul telefono della persona che si sta chiamando. Tuttavia, alcune reti non consentono all'utente di cambiare questa impostazione.

- **Predefinito**: viene usata l'impostazione predefinita fornita dalla rete del proprio gestore telefonico.
- **Nascondi numero**: assicura che il proprio numero non venga visualizzato nel telefono dell'altra persona.
- **Invia numero**: il proprio numero viene inviato (visualizzato) ogni volta che si effettua una chiamata.

## Selezione banda *(Menu 3.6)*

Affinché il telefono possa effettuare e ricevere telefonate, è necessario che esso si registri presso una rete disponibile. Il telefono può gestire i seguenti tipi di reti: GSM 1900 e GSM combinata 900/1800.
Il Paese di acquisto del telefono determina la banda predefinita da esso utilizzata. Quando si viaggia all'estero, è necessario ricordarsi di impostare la banda appropriata.
Quando si seleziona una nuova banda, il telefono cerca automaticamente tutte le reti disponibili. Il telefono si registra con una rete preferita all'interno della banda.

## Linea attiva *(Menu 3.7)*

Alcune schede SIM possono essere utilizzate con due numeri di telefono. Utilizzare questo menu per selezionare la linea da utilizzare per effettuare le chiamate, se la scheda SIM supporta due numeri.

☑ Le chiamate giungono su entrambe le linee indipendentemente dalla linea selezionata.

# Impostazioni audio *(Menu 4)*

Utilizzare questo menu per personalizzare le varie impostazioni audio.

## Chiamate in entrata *(Menu 4.1)*

Questo menu consente di selezionare la suoneria per le chiamate in entrata.

- **Suonerie**: consente di selezionare una delle suonerie predefinite.
- **Suoni**: consente di selezionare uno dei suoni scaricati dal wireless web oppure con il programma Samsung PC Studio o ricevuti tramite MMS.
- **Volume suoneria**: regola il volume della suoneria.
- **Tipo avviso**: consente di specificare come venire informati delle chiamate in entrata.

  **Suoneria**: il telefono squilla utilizzando la suoneria selezionata.

  **Vibrazione**: il telefono vibra, ma non squilla.

  **Vibrazione + suoneria**: il telefono vibra tre volte e quindi inizia a squillare.

  **Solo luce**: il telefono fa lampeggiare la luce di servizio.

## Messaggi *(Menu 4.2)*

Utilizzare questo menu per impostare la suoneria per i messaggi SMS e MMS in entrata.

- **Tono**: consente di selezionare uno dei vari toni dei messaggi.
- **Tipo avviso**: consente di specificare il modo in cui si viene informati dei messaggi in entrata.
- **Ripetizione**: consente di specificare con quale frequenza il telefono informa di un nuovo messaggio.

## Power on/off *(Menu 4.3)*

Utilizzare questo menu per selezionare la melodia che il telefono suona all'accensione e allo spegnimento.

## Tono connessione *(Menu 4.4)*

Utilizzare questo menu per impostare il telefono in modo che emetta un segnale acustico quando è collegato al sistema.

### Tono tasti *(Menu 4.5)*

Utilizzare questo menu per selezionare il tono generato dal telefono quando si preme un tasto.

☑ È possibile regolare il volume del tono dei tasti utilizzando [▲/▼] nel modo Stand-by.

### Tono minuti *(Menu 4.6)*

Utilizzare questo menu per impostare il telefono in modo che emetta un segnale acustico ogni minuto durante una chiamata in uscita, per informare l'utente della durata della chiamata.

### Modo silenzioso *(Menu 4.7)*

Utilizzare questo menu per definire in che modo il telefono deve avvisare l'utente di un evento specifico nel modo Stand-by, invece di emettere suoni.

- **Vibrazione**: imposta il telefono per la vibrazione.
- **Silenzio**: disattiva tutte le impostazioni audio.

### Avvisi in chiamata *(Menu 4.8)*

Utilizzare questo menu per stabilire se il telefono informa o meno l'utente quando si riceve un nuovo messaggio oppure quando giunge un avviso durante una chiamata.

## Messaggi *(Menu 5)*

Utilizzare il menu **Messaggi** per inviare e ricevere SMS e MMS. È anche possibile utilizzare i messaggi WAP push, la segreteria e le funzioni di messaggi CB.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Messaggi**.

### SMS *(Menu 5.1)*

Il servizio SMS consente di inviare e ricevere messaggi di testo comprensivi di immagini, audioclip e immagini animate.

☑ Il numero massimo di caratteri consentiti in un SMS varia a seconda del gestore telefonico. Se il messaggio supera il numero massimo di caratteri, il telefono lo suddivide in più parti.

**Crea** *(Menu 5.1.1)*

È possibile creare e inviare un messaggio di testo.

1. Immettere il messaggio.

   È possibile immettere fino a 160 caratteri standard, oppure circa 70 caratteri Unicode, come ad esempio 'â'.
2. Premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:
   - **Testo**: modifica gli attributi di testo.
   - **Aggiungi oggetto**: aggiunge un'immagine, un'immagine animata o una melodia al messaggio.
   - **Messaggi predefiniti**: recupera un modello di testo.
   - **Salva messaggio**: salva il messaggio nella **Posta in uscita** per consentirne l'invio in un secondo momento.
3. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Invia**.
4. Immettere un numero di destinazione.

   Per inviare il messaggio a più di una destinazione, premere <**Agg.**> e ripetere questa operazione.
5. Al termine, premere <**OK**> per inviare il messaggio.

**Posta in arrivo** *(Menu 5.1.2)*

In questo menu è possibile visualizzare i messaggi di testo ricevuti.

Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Elimina**: elimina il messaggio.
- **Rispondi**: risponde al mittente.
- **Richiama**: chiama il mittente.
- **Estrai indirizzo**: estrae gli URL, gli indirizzi di posta elettronica o i numeri di telefono dal messaggio.
- **Invia**: inoltra il messaggio.
- **Modifica**: modifica il messaggio.
- **Estrai contenuto**: salva le immagini o i suoni del messaggio nel telefono.
- **Trasferisci**: sposta il messaggio tra la scheda SIM e la memoria del telefono.

**Posta in uscita** *(Menu 5.1.3)*

È possibile visualizzare i messaggi di testo inviati o salvati.

Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Elimina**: elimina il messaggio.
- **Estrai indirizzo**: estrae gli URL, gli indirizzi di posta elettronica o i numeri di telefono dal messaggio.
- **Invia**: inoltra il messaggio.
- **Modifica**: modifica il messaggio.
- **Trasferisci**: sposta il messaggio tra la scheda SIM e la memoria del telefono.

**Elimina tutto** *(Menu 5.1.4)*

Utilizzare questo menu per eliminare tutti i messaggi in ciascuna casella di messaggio.

1. Premere <**Selez.**> per controllare le caselle di messaggi da cancellare.
2. Premere <**OK**>.
3. Premere <**Sì**> per confermare la cancellazione.

## MMS *(Menu 5.2)*

I messaggi MMS (Multimedia Message Service, servizio messaggistica multimediale) inviano messaggi contenenti una combinazione di testo, immagini e suoni da un telefono all'altro oppure sotto forma di messaggio di posta elettronica.

**Crea** *(Menu 5.2.1)*

È possibile creare e inviare un messaggio MMS.

1. Premere <**Agg.**> nella riga **Oggetto**.
2. Immettere l'oggetto del messaggio e premere <**OK**>.
3. Passare alla riga **Immagine** e premere <**Agg.**>.
4. Selezionare **Crea** e scattare una nuova foto oppure selezionare una categoria di immagini e quindi l'immagine.
5. Spostarsi fino alla riga **Suono** e premere <**Agg.**>.
6. Selezionare **Nuova regist.** e registrare un nuovo audio, oppure selezionare una categoria di suoni e quindi un audioclip.
7. Passare alla riga **Messaggio** e premere <**Agg.**>.
8. Immettere il testo del messaggio.
9. Premere <**Opz.**> e selezionare **Fatto**.

10. Premere <**Opz.**> per accedere alle seguenti opzioni:
    - **Anteprima**: consente di controllare il messaggio creato.
    - **Aggiungi pagina**: aggiunge una nuova pagina.
    - **Temporizzazione pagina**: imposta il lasso di tempo durante il quale viene visualizzata la pagina.
    - **Effetto testo**: modifica gli attributi di testo.
    - **Cancella oggetto**/**immagine**/**suono**/**messaggio**: cancella l'elemento aggiunto
    - **Elimina pagina**: elimina la pagina corrente.
    - **Salva messaggio**: salva il messaggio in **Bozza** o **Cartella**.
11. Al termine, premere <**Opz.**> e selezionare **Invia**.
12. Selezionare una posizione vuota.
13. Selezionare **Numero**, **Email**, o **Rubrica**.
14. Immettere un numero di destinazione o un indirizzo di posta elettronica, oppure selezionare un numero dalla Rubrica.
    Per immettere ulteriori destinazioni, ripetere le operazioni dal punto 12.
15. Al termine, premere <**Invia**>.

**Posta in arrivo** *(Menu 5.2.2)*

Questo menu visualizza gli MMS ricevuti. Le seguenti icone indicano lo stato dei messaggi:

- è stato letto
- non è stato letto
- è in fase di recupero dal server
- notifica di lettura avvenuta
- notifica di lettura non avvenuta

Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opz.**> per accedere alle seguenti opzioni relative ai messaggi:

- **Elimina**: elimina il messaggio.
- **Riesegui**: riesegue il messaggio.
- **Rispondi**: risponde al mittente.
- **Inoltra**: inoltra il messaggio a un'altra persona.
- **Richiama**: chiama il mittente.
- **Estrai contenuto**: estrae gli elementi multimediali dal messaggio.
- **Estrai indirizzo**: estrae gli URL, gli indirizzi di posta elettronica o i numeri di telefono dal messaggio.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà del messaggio.

- **Sposta nella Cartella**: sposta il messaggio in **Cartella**.

☑ Quando si seleziona una notifica è possibile accedere a **Recupera** per recuperare il messaggio dal server MMS.

**Posta in uscita** *(Menu 5.2.3)*

Questo menu visualizza gli MMS inviati. Le seguenti icone indicano lo stato dei messaggi:

- in fase di invio
- inviato
- invio non riuscito
- aperto dal destinatario

Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opz.**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Elimina**: elimina il messaggio.
- **Riesegui**: riesegue il messaggio.
- **Invia**: invia o reinvia il messaggio.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà del messaggio.
- **Sposta nella Cartella**: sposta il messaggio in **Cartella**.

**Bozza** *(Menu 5.2.4)*

Dopo aver creato un messaggio multimediale è possibile memorizzarlo in questa casella di messaggio per il successivo invio. I messaggi interrotti durante la loro creazione vengono salvati anche in questa casella di messaggi.

Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opz.**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Invia**: invia il messaggio.
- **Riesegui**: riesegue il messaggio.
- **Elimina**: elimina il messaggio.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà del messaggio.

**Cartella** *(Menu 5.2.5)*

In questo menu è possibile accedere ai messaggi spostati dalla Posta in arrivo alla Posta in uscita, oppure salvati durante la creazione. Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opz.**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Elimina**: elimina il messaggio.
- **Riesegui**: riesegue il messaggio.
- **Invia**: invia il messaggio.
- **Estrai contenuto**: estrae gli elementi multimediali dal messaggio.

- **Estrai indirizzo**: estrae gli URL, gli indirizzi di posta elettronica o i numeri di telefono dal messaggio.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà del messaggio.

**Elimina tutto** *(Menu 5.2.6)*

Utilizzare questo menu per eliminare tutti i messaggi in ciascuna casella di messaggi.

1. Premere <**Selez.**> per controllare le caselle di messaggio da cancellare.
2. Premere <**OK**>.
3. Premere <**Sì**> per confermare la cancellazione.

## WAP Push *(Menu 5.3)*

Utilizzare questo menu per accedere ai messaggi inviati dal server WAP.

- **Posta in arrivo**: visualizza i messaggi WAP push ricevuti.
- **Ricezione**: determina se il telefono riceve o meno i messaggi WAP push.
  **Sempre**: il telefono riceve tutti i messaggi WAP push.
  **Mai**: il telefono rifiuta tutti i messaggi WAP push.
  **Opzionale**: il telefono riceve solo messaggi WAP push dal centro servizi qui impostato.
- **Elimina tutto**: elimina tutti i messaggi WAP push.

## Modelli *(Menu 5.4)*

Utilizzare questo menu per preimpostare i modelli di messaggi in modo da poterli recuperare quando si compone un nuovo messaggio.

## Segreteria *(Menu 5.5)*

Utilizzare questo menu per memorizzare il numero della segreteria telefonica e accedere ai messaggi vocali.

☑ Per poter accedere ai messaggi vocali è necessario immettere prima il numero della segreteria. Il numero della segreteria telefonica può venire fornito dal gestore telefonico.

- **Ascolta messaggi**: per ascoltare i messaggi, collegarsi alla segreteria telefonica. Per collegarsi alla segreteria telefonica è anche possibile tenere premuto [**1**] nel modo Stand-by.
- **Numero segreteria**: cambia il nome o il numero della segreteria telefonica.

## Broadcast *(Menu 5.6)*

Il servizio CB fornisce messaggi di testo su vari argomenti, come il tempo o il traffico.

Utilizzare questo menu per modificare le impostazioni relative al servizio e ai messaggi CB.

- **Leggi**: apre i messaggi ricevuti.

  La casella **Messaggi correnti** salva i messaggi di rete finché il telefono non viene spento.

  La casella **Messaggi salvati** salva all'infinito i messaggi di rete. Premere <**Opzioni**> e selezionare **Salva** quando appare una notifica di testo. Il messaggio viene salvato nella casella **Messaggi salvati**.
- **Ricevi**: abilita o disabilita la ricezione dei messaggi CB.
- **Canali**: specifica i canali dai quali si ricevono messaggi CB.
- **Lingua**: seleziona la lingua in cui vengono visualizzati i messaggi CB.

Per informazioni, contattare il proprio gestore telefonico.

## Impostazioni *(Menu 5.7)*

Utilizzare questo menu per personalizzare le impostazioni necessarie per l'invio e la ricezione di messaggi.

### SMS *(Menu 5.7.1)*

Utilizzare questo menu per personalizzare le impostazioni SMS.

☑ Le opzioni di impostazione disponibili in questo menu possono variare a seconda del proprio gestore telefonico.

- **Centro servizi**: memorizza o modifica il numero del centro messaggi.
- **Periodo validità**: imposta il tempo massimo di permanenza dei messaggi nel centro messaggi mentre la rete tenta di consegnarli al destinatario.
- **Tipo messaggio**: imposta il tipo di messaggio predefinito.
- **Percorso risposta**: consente al destinatario di rispondere attraverso il centro messaggi.
- **Ricevuta consegna**: imposta la rete in modo che informi l'utente quando il messaggio è stato inviato.

- **Supporto caratteri**: selezionare un tipo di codifica di caratteri. Se si seleziona **Automatico**, il telefono commuta il tipo di codifica passando dall'alfabeto GSM a Unicode, se si immette un carattere Unicode. L'utilizzo della codifica Unicode riduce il numero massimo di caratteri in un messaggio fino a circa la metà.

**MMS** *(Menu 5.7.2)*

Utilizzare questo menu per personalizzare le impostazioni MMS.

**Impostazioni invio**

- **Priorità**: imposta il livello di priorità dei messaggi.
- **Periodo validità**: imposta il tempo massimo di permanenza degli MMS nel centro messaggi.
- **Consegna dopo**: imposta il tempo di attesa prima dell'invio dei messaggi.
- **Nascondi indirizzo**: nasconde il numero di telefono sul telefono del destinatario.
- **Ricevuta consegna**: imposta la rete in modo che informi l'utente quando il messaggio è stato inviato.
- **Leggi risposta**: richiede una risposta dal destinatario.

**Impostazioni ricezione**

- **Ricezione**: stabilisce se il telefono recupera automaticamente i nuovi messaggi:

  **Manuale**: il telefono visualizza le notifiche. Utilizzare l'opzione **Recupera** per scaricare manualmente i nuovi messaggi.

  **Automatica**: il telefono recupera automaticamente i messaggi dal server.

  **Rifiuta**: il telefono rifiuta tutti i messaggi.
- **Rifiuta anonimi**: rifiuta i messaggi inviati da mittenti anonimi.
- **Rifiuta annunci**: rifiuta gli annunci pubblicitari.
- **Ricevuta consentita**: invia una ricevuta di consegna dalla rete al mittente.

**Profili MMS**

È possibile configurare le impostazioni di rete desiderate per i messaggi MMS. L'ultimo profilo al quale si è avuto accesso viene attivato automaticamente per l'invio o la ricezione dei successivi messaggi.

☑ Prima di modificare le impostazioni MMS sul telefono, consultare il proprio gestore di servizi.

- **Server corrente**: seleziona un profilo.
- **Impostazioni server**: consente di personalizzare le seguenti opzioni per ciascun profilo:

  **Nome profilo**: assegna un nome al profilo MMS.

  **URL server**: immettere l'indirizzo del server MMS.

  **Impostazioni GPRS**: personalizza le impostazioni necessarie per collegarsi alla rete GPRS.

  - **Gateway**: immettere l'indirizzo IP e il numero di porta.
  - **APN**: immettere il nome del punto di accesso usato per l'indirizzo della rete GPRS.
  - **Username**: immettere l'ID utente.
  - **Password**: immettere la password.

### Stato memoria *(Menu 5.8)*

Utilizzare questo menu per visualizzare il numero totale di messaggi memorizzabili e il numero di messaggi memorizzati nella scheda SIM e nella memoria del telefono.

## Svago *(Menu 6)*

Il menu **Svago** consente di utilizzare il browser WAP, giocare con giochi Java e accedere alle immagini e ai suoni memorizzati nella memoria del telefono.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Svago**.

### Browser WAP *(Menu 6.1)*

Il browser WAP (Wireless Application Protocol) del telefono consente di accedere al wireless web. Utilizzando il browser WAP è possibile accedere a informazioni aggiornate e a un'ampia gamma di contenuti multimediali, come ad esempio sfondi e suonerie.

#### Homepage *(Menu 6.1.1)*

Utilizzare questo menu per collegare il telefono alla rete e caricare la homepage del gestore di servizi wireless web. È anche possibile tenere premuto [*i*] nel modo Stand-by.

**Navigazione con il browser WAP**

| Per... | Premere... |
|---|---|
| Scorrere tra le opzioni del browser | [Su] o [Giù]. |
| Selezionare un'opzione del browser | <✓>. |
| Tornare alla pagina precedente | [**C**]. |
| Tornare alla homepage | [✳] e selezionare **Home**. |

**Selezione e uso delle opzioni di menu del browser**

1. Premere <**Menu**> e selezionare il menu **Menu browser**. Oppure selezionare [ ] nella parte superiore dello schermo.
2. Selezionare una delle seguenti opzioni del browser:
   - **Indietro**: torna alla pagina precedente.
   - **Home**: torna alla pagina homepage.
   - **Esci**: esce dal browser WAP.
   - **Ricarica**: ricarica la pagina corrente.
   - **Mostra URL**: visualizza l'indirizzo URL della pagina web corrente. È anche possibile impostare la pagina corrente come homepage per il browser WAP.
   - **Informazioni su...**: visualizza informazioni sulla versione per il browser WAP.

**Utilizzo delle opzioni delle pagine WAP**

Da qualsiasi pagina WAP, premere [ *i* ] per accedere alle seguenti opzioni:

- **Vai a URL**: immettere manualmente un indirizzo URL.
- **Preferiti**: passare al menu **Preferiti**. ▶ Menu 6.1.2
- **Messaggi**: selezionare le caselle **Posta in arrivo** e **Posta in uscita** nel menu **SMS**. È possibile creare e inviare un messaggio SMS. ▶ p. 36
- **Multimedia**: passare al menu **Multimedia**. ▶ p. 47

**Preferiti** *(Menu 6.1.2)*

Utilizzare questo menu per salvare gli indirizzi URL in modo da accedere rapidamente a un sito web.

**Aggiunta di un preferito**

1. Selezionare una posizione vuota.
2. Immettere un indirizzo URL e premere <**OK**>.
3. Immettere un nome per il preferito e premere <**OK**>.

**Uso delle opzioni per i preferiti**

Dopo aver salvato una voce, selezionarla per accedere alle opzioni seguenti:

- **Vai**: accede al sito web.
- **Modifica**: modifica l'indirizzo e il nome del segnalibro.
- **Elimina**: elimina il segnalibro.

**Vai a URL** *(Menu 6.1.3)*

Utilizzare questo menu per immettere manualmente l'indirizzo URL di un sito web e accedervi.

**Cancella memoria** *(Menu 6.1.4)*

Utilizzare questo menu per cancellare la cache, ossia la memoria temporanea in cui sono memorizzate le pagine web aperte di recente.

**Impostazioni proxy** *(Menu 6.1.5)*

Utilizzare questo menu per impostare i server per il browser WAP. Per informazioni sulle opzioni di impostazione, contattare il proprio gestore telefonico.

Per ciascun server sono disponibili le opzioni seguenti:

- **Nome proxy**: assegna un nome al profilo del server.
- **Impostazioni GSM**: personalizzare le seguenti impostazioni di rete GSM:
  **Gateway**: immettere l'indirizzo IP e il numero di porta.
  **Tipo chiamata dati**: selezionare un tipo di chiamata dati.
  **Numero telefono**: immettere il numero di telefono del server PPP.
  **Username**: immettere l'ID utente.
  **Password**: immettere la password.
- **Impostazioni GPRS**: personalizzare le seguenti impostazioni di rete GPRS:
  **Gateway**: immettere l'indirizzo IP e il numero di porta.
  **APN**: immettere il nome del punto di accesso del gateway della rete GPRS.

**Username**: immettere l'ID utente.

**Password**: immettere la password.

- **Homepage**: immettere l'indirizzo della homepage.
- **Connessione**: selezionare la portante da utilizzare per ciascun tipo di indirizzo di rete al quale si è avuto accesso.

**Proxy corrente** *(Menu 6.1.6)*

Utilizzare questo menu per attivare uno dei server proxy impostati.

## Multimedia *(Menu 6.2)*

Utilizzare questo menu per accedere agli elementi multimediali memorizzati nella memoria del telefono.

**Foto** *(Menu 6.2.1)*

Utilizzare questo menu per accedere alle foto scattate con la fotocamera. ▶ p. 57

**Immagini** *(Menu 6.2.2)*

Questo menu visualizza le immagini scaricate dal wireless web o ricevute nei messaggi.

Mentre si accede a un'immagine, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Invia**: invia l'immagine per MMS.
- **Rinomina**: cambia il nome dell'immagine.
- **Elimina**: elimina l'immagine.
- **Imposta come sfondo**: imposta l'immagine come sfondo per la schermata di stand-by.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà dell'immagine.

**Suoni** *(Menu 6.2.3)*

Questo menu visualizza i suoni registrati, scaricati dal wireless web o ricevuti nei messaggi.

Mentre si accede a un suono, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Invia**: invia il suono per MMS.
- **Rinomina**: cambia il nome del suono.
- **Elimina**: elimina il suono.
- **Imposta come suoneria**: imposta l'audio come suoneria.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà dei suoni.

**Elimina tutto** *(Menu 6.2.4)*

È possibile eliminare tutti gli elementi scaricati nelle cartelle **Foto**, **Immagini**, e **Suoni**.

1. Selezionare un tipo di elemento multimediale.
2. Premere <**Selez.**> per controllare la cartella(e) da cancellare.

3. Premere <**OK**>.
4. Premere <**Sì**> per confermare la cancellazione.

**Stato memoria** *(Menu 6.2.5)*

È possibile controllare la quantità di memoria totale per gli elementi multimediali e la quantità di memoria correntemente in uso in ciascun album multimediale.

## Mondo JAVA *(Menu 6.3)*

Utilizzare questo menu per accedere ai giochi Java, per giocare e per modificare le impostazioni di rete per l'accesso ai servizi Java.

**Downloads** *(Menu 6.3.1)*

Utilizzare questo menu per giocare con un gioco Java.

**Come giocare**

1. Scorrere fino al gioco desiderato nell'elenco dei giochi e premere <**Avvia**>.
2. Per **SnowBallFight**, premere due volte un tasto qualsiasi per passare alla schermata di avvio, quindi premere [#] per iniziare il gioco.

   Per **BubbleSmile**, selezionare **START GAME**.

**Visualizzazione delle informazioni relative al gioco**

Scorrere fino al gioco desiderato e premere <**Opzioni**>. Quindi selezionare <**Proprietà**>.

**Impostazioni Internet** *(Menu 6.3.2)*

Utilizzare questo menu per impostare le impostazioni di rete necessarie per accedere al server Java.

- **APN**: immettere il nome del punto di accesso.
- **Username**: immettere l'ID utente.
- **Password**: immettere la password.
- **Impostazioni DNS**: immettere gli indirizzi DNS principali e secondari.

**Stato memoria** *(Menu 6.3.3)*

Utilizzare questo menu per controllare la quantità di memoria utilizzata e quella disponibile per i giochi Java.

# Agenda *(Menu 7)*

La funzione Agenda consente di gestire gli appuntamenti e le attività pianificate e di creare un memo. È anche possibile impostare la data e l'ora e utilizzare pratiche funzioni, come le sveglie, la calcolatrice, il convertitore e il cronometro.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Agenda**.

## Nuovo memo *(Menu 7.1)*

Utilizzare questo menu per creare un nuovo memo.

☑ È possibile accedere rapidamente a questo menu tenendo premuto [**C**] nel modo Stand-by.

### Creazione di un nuovo memo

1. Immettere il testo del memo e premere <**OK**>.
2. Selezionare un tipo di memo.
3. Selezionare una data dal calendario.
4. Se si seleziona **Chiamata**, al punto 2 immettere un numero di telefono e premere <**OK**>.
5. Immettere l'ora per il memo e premere <**OK**>.

   ☑ Il telefono è preimpostato sul formato 24 ore. È possibile modificare il formato dell'ora. ▸ p. 51
6. Selezionare **AM** o **PM** nel formato 12 ore.
7. Premere <**Sì**> per impostare una sveglia per memo.
8. Immettere l'ora per l'attivazione della sveglia e premere <**OK**>.
9. Selezionare **AM** o **PM** nel formato 12 ore.
10. Selezionare la melodia desiderata. Il memo viene salvato.

### Uso delle opzioni di memo

Dopo aver salvato il memo, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Aggiungi**: aggiunge un nuovo memo.
- **Elimina**: elimina il memo corrente.
- **Modifica**: modifica il memo.
- **Sposta**: cambia la data del memo.
- **Copia**: copia il memo in un'altra data.

## Calendario *(Menu 7.2)*

Utilizzare questo menu per gestire le attività mensili.

Quando si accede a questo menu, il calendario visualizza la data odierna, evidenziata e selezionata. Nella parte inferiore, appare il numero di memo di ciascun tipo. Le seguenti icone indicano il tipo di memo:

- Agenda
- Chiamata
- Cose da fare
- Anniversario

### Selezione di una data dl calendario

- Premere [Sinistra] o [Destra] per passare a un altro giorno.
- Premere [Su] o [Giù] per passare a un'altra settimana.
- Tenere premuto [Su] o [Giù] per passare a un altro mese.
- Tenere premuto [Sinistra] o [Destra] per passare a un altro anno.

### Uso delle opzioni del calendario

Dal calendario, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Aggiungi memo**: aggiunge un nuovo memo alla data selezionata.
- **Vai alla data**: immettere la data cui accedere.
- **Visualizza tutto**: accede a tutti i memo.
- **Elimina giorno**: elimina i memo memorizzati per la data selezionata correntemente.
- **Elimina tutto**: elimina tutti i memo.

### Creazione di memo e uso delle opzioni di memo

È possibile creare memo e accedere alle opzioni con le stesse modalità del menu **Nuovo memo**.

## Cose da fare *(Menu 7.3)*

Questo menu visualizza l'elenco di memo di cose da fare. Le seguenti icone indicano lo stato dei memo:

- Fatto
- Non fatto

Durante la visualizzazione di un messaggio, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Aggiungi**: aggiunge un nuovo memo di Cose da fare.
- **Contrassegna**: modifica il segno di stato.
- **Modifica**: modifica il memo.
- **Sposta**: modifica la data del memo.
- **Copia**: copia il memo in un'altra data.
- **Elimina**: elimina il memo.
- **Elimina tutto**: elimina tutti i memo di Cose da fare.

## Orologio *(Menu 7.4)*

Utilizzare questo menu per cambiare la data e l'ora visualizzate nel telefono. Prima di impostare l'ora e la data, specificare il proprio fuso orario in **Imposta fuso orario**.

- **Imposta ora**: immettere l'ora corrente.
- **Imposta data**: immettere la data corrente.
- **Imposta fuso orario**: imposta il fuso orario locale e consente di scoprire che ora è in un'altra parte del mondo. Scorrere fino al fuso orario desiderato e premere <**Azzera**> per accedere alle seguenti opzioni:

  **Imposta locale**: imposta il fuso orario come fuso orario locale.

  **Imposta DST**: applica l'ora legale al fuso orario.
- **Imposta formato**: imposta il formato di data e ora.

## Sveglia *(Menu 7.5)*

Utilizzare questo menu per impostare la sveglia ad un'ora prestabilita.

### Impostazione della sveglia

1. Selezionare il tipo di sveglia.
2. Premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni e impostare la sveglia:
   - **Giorno sveglia**: seleziona i giorni della settimana.
   - **Ora sveglia**: immettere l'ora in cui deve suonare la sveglia.
   - **Tono sveglia**: selezionare la melodia desiderata.
3. Impostare ciascuna opzione per la sveglia.

### Interruzione della sveglia

- Quando la sveglia suona, premere un tasto qualsiasi.
- Quando la sveglia mattutina suona, premere <**OK**>.

  Per attivare la sveglia "snooze", premere un tasto qualsiasi, ad eccezione di <**OK**>. La sveglia suona di nuovo dopo cinque minuti.
- Per disattivare una sveglia impostata, premere <**Opzioni**> e selezionare **Rimuovi sveglia**.

### Impostazione della sveglia anche se il telefono è spento

Dalla schermata Sveglia, selezionare **Accensione automatica** → **Attiva**.

Se il telefono è spento all'ora specificata per la sveglia, esso si accende automaticamente e la sveglia suona.

## Registratore vocale *(Menu 7.6)*

Utilizzare questo menu per registrare i memo vocali e giocare.

### Registra *(Menu 7.6.1)*

1. Premere <**Selez.**> per iniziare la registrazione.
2. Parlare nel microfono.

   Durante la registrazione,
   - Selezionare [⏸] per effettuare una pausa durante la registrazione.
   - Selezionare [●] per riprendere.
3. Al termine, selezionare [■]. Il memo viene salvato.

### Elenco reg. vocali *(Menu 7.6.2)*

Utilizzare questo menu per accedere all'elenco di memo vocali registrati. Selezionare un memo vocale da ascoltare.

Durante la riproduzione,

- Selezionare [⏸] per effettuare una pausa.
- Selezionare [▶] per riprendere.
- Selezionare [⏩] per andare avanti.
- Selezionare [⏪] per andare indietro.
- Selezionare [■] per interrompere.
- Premere [▲/▼] per regolare il volume.

Durante la visualizzazione dell'elenco di memo, premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Invia**: invia il memo vocale per MMS.
- **Rinomina**: cambia il nome del memo vocale.
- **Elimina**: elimina il memo vocale.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà del memo vocale.

**Elimina tutto** *(Menu 7.6.3)*

Utilizzare questo menu per eliminare tutti i memo vocali registrati in un determinato momento.

**Impostazioni** *(Menu 7.6.4)*

Utilizzare questo menu per modificare la durata della registrazione, il volume e il nome predefinito.

**Stato memoria** *(Menu 7.6.5)*

È possibile controllare la quantità di memoria totale e quella correntemente in uso per i memo vocali.

## Calcolatrice *(Menu 7.7)*

Utilizzare questo menu per effettuare le funzioni matematiche di base: addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione.

1. Immettere il primo numero.

   Premere il tasto [ * ] per inserire un punto decimale.
2. Premere [ # ] per accedere alla funzione matematica desiderata.
3. Immettere il secondo numero.
4. Premere il tasto di programmazione <**Uguale**> per visualizzare il risultato.

## Convertitore *(Menu 7.8)*

Utilizzare questo menu per le conversioni comuni, come ad esempio la valuta e la temperatura.

1. Selezionare il tipo di convertitore desiderato.
2. Immettere il valore da convertire e premere [Giù].
   - Premere [ * ] per inserire un punto decimale.
   - Premere [ # ] per impostare la temperatura sopra (+) o sotto (-) lo zero.
3. Premere [Sinistra] o [Destra] per selezionare l'unità originale e premere [Giù].
4. Premere [Sinistra] o [Destra] per selezionare l'unità in cui eseguire la conversione.
5. Premere <**OK**> per visualizzare il risultato.

## Timer *(Menu 7.9)*

Utilizzare questo menu per impostare un intervallo di tempo per il conto alla rovescia del telefono. Quando il lasso di tempo è scaduto, il telefono attiva la sveglia.

### Avvio del timer

1. Premere <**Azzera**>.
2. Immettere l'intervallo di tempo per il conto alla rovescia e premere <**OK**>.
3. Premere <**Avvia**> per iniziare il conto alla rovescia.

### Arresto del timer

- Per interrompere il timer quando suona, premere un tasto qualsiasi.
- Premere <**Ferma**> sulla schermata Timer per interrompere il timer prima che suoni.

## Cronometro *(Menu 7.10)*

Utilizzare questo menu per misurare il tempo trascorso. La precisione del cronometro è al centesimo di secondo. Il tempo di misurazione totale è di 10 ore al massimo.

1. Premere <**OK**> per avviare il cronometro.
2. Premere <**OK**> per fermare il cronometro. Questa procedura può essere ripetuta per un totale di 4 intervalli.

# Fotocamera *(Menu 8)*

Per scattare foto è possibile utilizzare la fotocamera incorporata nel telefono.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Fotocamera** o premere [Su].

- Non scattare fotografie di persone senza il loro consenso.
- Non scattare fotografie nei luoghi in cui ciò non è consentito.
- Non scattare fotografie nei luoghi in cui si potrebbe interferire con la privacy di un'altra persona.

## Scatta e invia *(Menu 8.1)*

La fotocamera genera fotografie JPEG.

Quando si scattano foto alla luce diretta del sole o in condizioni di luminosità eccessiva, nella foto potrebbero apparire delle ombre.

### Come scattare una foto con il telefono aperto

1. Aprire il telefono.
2. Tenere premuto [ ]. L'immagine da fotografare appare sul display.
3. Regolare l'immagine rivolgendo l'obiettivo verso il soggetto.
   - Premere < > per utilizzare le opzioni della fotocamera. ▶ p. 56
   - Utilizzare il tastierino per modificare le impostazioni della fotocamera o per passare ad altre modalità. ▶ p. 57
4. Premere [ ] per scattare una foto. La foto viene salvata nella cartella **Foto**.
5. 

| **Per...** | **Premere...** |
|---|---|
| Usare le opzioni per le foto | <**Opzioni**>. ▶ p. 58 |
| Eliminare la foto | <**Elimina**>. |
| Tornare al modo Cattura | [**C**]. |

### Uso delle opzioni della fotocamera nel modo Cattura

Nel modo Cattura, premere <> per accedere alle seguenti opzioni:

- **Modo**: scattare una foto nei seguenti modi:

  **Scatto normale**: scatta una foto nel modo normale.

  **Multiscatto**: scatta una serie di foto in rapida successione. Selezionare il numero di foto che deve scattare la fotocamera.

  **Notturno**: scatta una foto di alta qualità in condizioni di bassa illuminazione.

  **Sola cattura**: imposta il telefono in modo che torni automaticamente al modo Cattura dopo aver salvato una foto.
- **Cornice**: applica una cornice decorativa.
- **Effetti**: cambia il tono dei colori o applica un effetto speciale alla foto.
- **Rotazione**: ribalta l'immagine verticalmente o la visualizza specularmente.
- **Timer**: imposta un tempo di attesa prima che la fotocamera scatti una foto.
- **Impostazioni**: modifica le impostazioni predefinite per scattare una foto.

  **Formato foto**: seleziona un formato di immagine.

  **Qualità foto**: seleziona la qualità di un'immagine.

  **Suono otturatore**: seleziona il suono che viene emesso premendo l'otturatore, [].

  **Nome predefinito**: cambia il prefisso predefinito del nome della foto.
- **Guida**: visualizza le funzioni dei tasti utilizzabili.

### Uso del tastierino nel modo Cattura

Nel modo Cattura è possibile utilizzare il tastierino per personalizzare le impostazioni della fotocamera.

| Tasto | Funzione |
|---|---|
| ▲ | Ribalta l'immagine verticalmente. |
| ▼ | Mostra l'immagine speculare. |
| Sinistra/ Destra | Regola la luminosità dell'immagine. |
| Su/Giù | Ingrandisce o riduce l'immagine |
| **1** | Modifica le dimensioni della schermata di anteprima. |
| **2** | Modifica le dimensioni dell'immagine. |
| **3** | Modifica la qualità dell'immagine. |
| **4** | Cambia il modo Fotocamera. |
| **5** | Cambia il tono dei colori o applica un effetto speciale alla foto. |
| **6** | Riduce la distorsione dell'immagine per ottimizzare dettagli e nitidezza. |
| **7** | Seleziona una cornice decorativa. |
| **8** | Imposta il timer. |
| **9** | Mostra le foto memorizzate nella cartella **Foto**. |

### Come scattare una foto con il telefono chiuso

1. Chiudere il telefono.
2. Tenere premuto [ ]. La luce di servizio si accende.
3. Premere [ ] per scattare una foto. La foto viene salvata nella cartella **Foto**.

   Per visionare la foto, aprire il telefono.

## Foto *(Menu 8.2)*

Utilizzare questo menu per accedere a un elenco delle foto scattate.

### Visualizzazione delle foto

1. Scorrere fino a una foto e premere <**Visual.**>.
2. Per tornare all'elenco di foto, premere <**Multi**>.

### Uso delle opzioni per le foto

Premere <**Opzioni**> per accedere alle seguenti opzioni:

☑ Le opzioni disponibili variano a seconda che si stia cercando nell'elenco di foto o che si stia visualizzando una foto.

- **Invia**: invia la foto per MMS.
- **Rinomina**: cambia il nome della foto.
- **Elimina**: elimina la foto.
- **Sposta nell'album**: sposta la foto in un'altra cartella.
- **Imposta come**: imposta la foto come sfondo oppure come immagine di ID chiamante per una voce della Rubrica.
- **Protezione**: protegge la foto evitando che venga eliminata.
- **Proprietà**: visualizza le proprietà della foto.

## Album *(Menu 8.3)*

Utilizzare questo menu per salvare le foto in album fotografici separati.

È possibile visualizzare foto e utilizzare le opzioni con le stesse modalità previste dal menu **Foto**.

## Elimina tutto *(Menu 8.4)*

Utilizzare questo meno per eliminare contemporaneamente tutte le foto.

1. Premere <**Selez.**> per controllare le categorie di foto da cancellare.
2. Premere <**OK**>.
3. Premere <**Sì**> per confermare la cancellazione.

## Impostazioni *(Menu 8.5)*

Utilizzare questo menu per modificare le impostazioni predefinite per la fotocamera.

- **Formato foto**: seleziona un formato di immagine.
- **Qualità foto**: seleziona la qualità di un'immagine.
- **Suono otturatore**: seleziona il suono che viene emesso premendo l'otturatore, [📷].
- **Nome predefinito**: cambia il prefisso predefinito del nome della foto.

## Stato memoria *(Menu 8.6)*

Utilizzare questo menu per controllare la quantità di memoria utilizzata e quella disponibile per la fotocamera.

# Impostazioni telefono *(Menu 9)*

Il menu **Impostazioni telefono** consente di personalizzare le varie impostazioni del telefono. È anche possibile riportare le impostazioni ai valori predefiniti.

Per accedere a questo menu, premere <**Menu**> nel modo Stand-by e selezionare **Impostazioni telefono**.

## Display *(Menu 9.1)*

Utilizzare questo menu per modificare le impostazioni per il display e la luce.

**Sfondo** *(Menu 9.1.1)*

È possibile modificare l'immagine di sfondo e le impostazioni relative al testo del modo Stand-by.

- **Animazioni**: consente di selezionare una delle immagini animate.
- **Foto**: consente di selezionare una delle foto scattate.
- **Immagini**: consente di selezionare una delle immagini scaricate dal wireless web oppure con il programma Samsung PC Studio o ricevute tramite MMS.
- **Posizione testo**: consente di selezionare una posizione del testo visualizzato nella schermata Stand-by.
- **Stile testo**: consente di selezionare uno stile di testo.

**Aspetto** *(Menu 9.1.2)*

È possibile selezionare un modello di colore per il modo Menu.

**Retroilluminazione** *(Menu 9.1.3)*

È possibile selezionare l'intervallo di tempo durante il quale la retroilluminazione resta accesa.

**Luminosità** *(Menu 9.1.4)*

È possibile regolare la luminosità del display al variare delle condizioni di illuminazione.

**Luce di servizio** *(Menu 9.1.5)*

È possibile impostare l'utilizzo o meno della luce di servizio.

## Messaggio iniziale *(Menu 9.2)*

Utilizzare questo menu per immettere il messaggio iniziale che viene visualizzato brevemente all'accensione del telefono.

## Lingua *(Menu 9.3)*

Utilizzare questo menu per selezionare una delle varie lingue per il testo del display e per la modalità di immissione.

## Sicurezza *(Menu 9.4)*

Utilizzare questo menu per proteggere il telefono contro l'uso non autorizzato gestendo i vari codici di accesso del telefono e della scheda SIM.

☑ Se si immette un codice PIN /PIN2 errato per tre volte di seguito, la scheda SIM si blocca. Per sbloccarla è necessario immettere il PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key, chiave di sbloccaggio PIN). I codici vengono forniti dal proprio gestore telefonico.

### Verifica PIN *(Menu 9.4.1)*

Il PIN (Personal Identification Number, numero di identificazione personale) a 4 o 8 cifre, protegge la scheda SIM contro l'uso non autorizzato. Quando questa funzione è attivata, il telefono richiede il PIN ogni volta che viene acceso.

### Cambia PIN *(Menu 9.4.2)*

Utilizzare questo menu per cambiare il PIN. Per utilizzare questa funzione è necessario attivare la funzione Verifica PIN.

### Blocco telefono *(Menu 9.4.3)*

La funzione Blocco telefono blocca il telefono contro l'uso non autorizzato.

Quando questa funzione è attivata, è necessario immettere una password da 4 a 8 cifre ogni volta che il telefono viene acceso.

La password è preimpostata su **00000000**. Per cambiare la password, usare il menu **Cambia Password**.

### Cambia Password *(Menu 9.4.4)*

Utilizzare questo menu per cambiare la password del telefono. La password è preimpostata su **00000000**.

### Privacy *(Menu 9.4.5)*

Utilizzare questo menu per bloccare il contenuto multimediale, compresi i messaggi MMS, i memo vocali, le immagini e i suoni.

1. Premere <**Selez.**> per selezionare gli elementi da bloccare.
2. Premere <**OK**> per bloccare gli elementi contrassegnati.
3. Immettere la password del telefono e premere <**OK**>.

Per accedere a un elemento bloccato è necessario immettere la password del telefono.

**Blocco SIM** *(Menu 9.4.6)*

La funzione di blocco SIM fa sì che il telefono possa funzionare solo con la SIM corrente assegnando un codice di blocco SIM. Per usare un scheda SIM diversa occorre immettere il proprio codice di blocco della SIM.

**Modo FDN** *(Menu 9.4.7)*

Se è supportato dalla scheda SIM usata, il modo FDN (Fixed Dial Number, numero di composizione fisso) restringe le chiamate in uscita a una serie limitata di numeri telefonici. Quando questa funzione è attivata, è possibile effettuare chiamate solo ai numeri di telefono memorizzati nella Rubrica. Per utilizzare questa funzione è necessario immettere il PIN2.

**Cambia PIN2** *(Menu 9.4.8)*

Se è supportata dalla scheda SIM, la funzione Cambia PIN2 cambia il PIN2 corrente.

## Riselezione automatica *(Menu 9.5)*

Utilizzare questo menu per impostare il telefono in modo tale che effettui fino a dieci tentativi di riselezione di un numero di telefono dopo una chiamata non riuscita.

## Attenuatore disturbi *(Menu 9.6)*

Utilizzare questo menu per rimuovere i rumori estranei e aumentare la qualità della chiamata in modo che l'interlocutore possa sentire chiaramente anche se chi parla si trova in un luogo rumoroso.

## Flip attivo *(Menu 9.7)*

Utilizzare questo menu per impostare la risposta alle chiamate in entrata al momento dell'apertura del telefono.

## Tasto laterale *(Menu 9.8)*

Utilizzare questo menu per impostare il tipo di funzione attiva per i tasti del volume quando giunge una chiamata.

- **Rifiuta**: è possibile rifiutare le chiamate tenendo premuto il tasto.
- **Silenzio**: è possibile disattivare la suoneria tenendo premuto il tasto.

### Risposta ogni tasto *(Menu 9.9)*

Utilizzare questo menu per impostare la risposta alle chiamate in entrata premendo qualsiasi tasto ad eccezione di [ ].

### Ripristina impostazioni *(Menu 9.10)*

Utilizzare questo menu per reimpostare il telefono sui valori predefiniti.

1. Selezionare una categoria di impostazioni.
2. Premere <**Sì**> per confermare la reimpostazione.
3. Immettere la password del telefono da 4 a 8 cifre e premere <**OK**>.

☑ La password è preimpostata su **00000000**. Questa password può essere modificata. ▶ p. 60

## *Soluzione dei problemi*

Per risparmiare tempo e denaro evitando di rivolgersi inutilmente all'assistenza tecnica, effettuare prima i semplici controlli esposti in questa sezione.

**Quando viene acceso il telefono, possono comparire i messaggi seguenti:**

"Inserisci SIM"

- Assicurarsi che la scheda SIM sia stata installata correttamente.

"Blocco telefono Immetti password"

- La funzione di blocco automatico è stata attivata. Prima di usare il telefono occorre immettere la password del telefono.

"Immetti PIN"

- Si sta utilizzando il telefono per la prima volta. È necessario immettere il PIN fornito con la scheda SIM.
- La funzione di verifica del PIN è attivata. Ogni volta che viene acceso il telefono, occorre inserire il codice PIN. Per disattivare questa funzione, usare il menu **Verifica PIN**.

"Immetti PUK"

- Il codice PIN è stato immesso in modo errato per tre volte di seguito e ora il telefono è bloccato. Inserire il codice PUK fornito dal proprio gestore telefonico.

**Compare l'indicazione "Nessun servizio", "Errore di rete", o "Non fatto".**

- Non si è collegati alla rete. Nella zona in cui ci si trova il segnale potrebbe essere troppo debole. Spostarsi e riprovare.
- Si sta tentando di accedere a un'opzione per la quale non si dispone dell'abbonamento con il gestore telefonico. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio gestore telefonico.

**Un numero è stato immesso, ma non viene selezionato (composto).**

- Assicurarsi di aver premuto [ ].
- Accertarsi di accedere alla rete del gestore telefonico giusto.
- Assicurarsi di non aver impostato l'opzione di blocco delle chiamate in uscita.

**L'interlocutore non riesce a mettersi in contatto con l'utente.**

- Assicurarsi che il telefono sia acceso. (Tenere premuto [ ] per più di un secondo.)
- Accertarsi di accedere alla rete cellulare giusta.
- Assicurarsi di non aver impostato l'opzione di blocco delle chiamate in uscita.

**L'interlocutore non sente parlare l'utente.**

- Assicurarsi di aver spento il microfono.
- Assicurarsi di tenere il telefono sufficientemente vicino alla bocca. Il microfono si trova nella parte inferiore del telefono.

**Il telefono inizia a emettere un segnale acustico e nel display lampeggia "Batteria scarica".**

- La batteria non è abbastanza carica. Ricaricare la batteria.

**La qualità audio della chiamata è scadente.**

- Controllare l'indicatore di potenza del segnale nel display ( ). Il numero delle barre indica la potenza del segnale, da forte ( ) a debole ( ).

- Provare a spostare leggermente il telefono o ad avvicinarsi ad una finestra, se ci si trova all'interno di un edificio.

**Non viene selezionato alcun numero quando viene richiamata una voce della rubrica.**

- Usare la funzione di ricerca della Rubrica per controllare che il numero sia stato memorizzato correttamente.
- Se necessario, memorizzarlo di nuovo.

**Se questi suggerimenti non consentono di risolvere il problema, prendere nota di quanto segue:**

- Il modello e i numeri di serie del telefono
- I dettagli della garanzia
- Una descrizione chiara del problema

Contattare il proprio rivenditore o il servizio postvendita Samsung.

# *Informazioni sulla salute e la sicurezza*

## Informazioni certificazione SAR

Questo telefono soddisfa i requisiti UE per l'esposizione alle onde radio.

Il telefono cellulare è un radiotrasmettitore e un radioricevitore. È stato progettato per non superare i limiti relativi all'esposizione all'energia in radiofrequenza (RF) raccomandati dal Consiglio dell'UE. Questi limiti fanno parte di indicazioni globali e stabiliscono i livelli consentiti di energia RF per la popolazione generica. Le indicazioni sono state sviluppate da organizzazioni scientifiche indipendenti attraverso la valutazione periodica di studi scientifici. I limiti includono un notevole margine di sicurezza appositamente studiato per garantire la sicurezza di tutte le persone, a prescindere dall'età e dalle condizioni di salute.

L'esposizione standard per i telefonini utilizza un'unità di misura nota come SAR (Specific Absorption Rate, tasso specifico di assorbimento). Il limite SAR consigliato dal raccomandato UE è pari a 2 W/kg.*

Il valore SAR più elevato per questo modello era pari a 0,795 W/kg.

I test per il SAR vengono svolti utilizzando posizioni operative standard con il telefono che trasmette al suo livello di potenza più elevato certificato in tutte le bande di frequenza testate. Anche se il SAR viene determinato al livello di potenza certificato più elevato, il livello SAR effettivo del telefono in uso può essere ben al di sotto del valore massimo. Questo perché il telefono è progettato per funzionare a più livelli di potenza, in modo da utilizzare solo la potenza necessaria per raggiungere la rete. In generale, più si è vicini a una stazione base, più è bassa la potenza utilizzata in trasmissione dal telefono.

Prima che un nuovo modello di telefono possa essere messo in vendita al pubblico, esso deve essere conforme alla direttiva europea R&TTE. Uno dei requisiti essenziali previsti da questa direttiva è la protezione della salute e della sicurezza dell'utente e di qualsiasi altra persona.

* Il limite SAR per i telefoni cellulari di largo consumo è pari a 2 W/kg, calcolato su una media di oltre 10 grammi di tessuto corporeo. Il limite prevede un notevole margine di sicurezza per fornire un'ulteriore protezione agli utenti e per tenere conto di eventuali variazioni nelle misurazioni. I valori SAR possono variare a seconda delle normative nazionali e della banda di rete.

## Precauzioni per l'uso delle batterie

- Non usare mai batterie o caricabatterie danneggiati.
- Usare la batteria solo per l'impiego previsto.
- Se il telefono viene utilizzato nei pressi di un ripetitore della rete cellulare, il telefono userà meno energia. I tempi di conversazione e stand-by sono influenzati notevolmente dalla potenza del segnale e dai parametri impostati dall'operatore di rete.
- I tempi di caricamento della batteria dipendono dalla carica rimasta nella batteria e dal tipo di batteria e caricabatterie usati. La batteria può essere caricata e scaricata centinaia di volte, ma la sua capacità si esaurirà gradualmente. Quando si nota una forte diminuzione del tempo di autonomia rispetto alla norma, è giunto il momento di acquistare una nuova batteria.
- Se una batteria completamente carica non viene usata, si scaricherà con il passare del tempo.
- Usare soltanto batterie approvate da Samsung e ricaricare la batteria solo con caricabatterie approvati da Samsung. Scollegare il caricabatterie dalla presa di alimentazione quando non è in funzione. Non lasciare la batteria collegata al caricabatterie per più di una settimana, poiché il caricamento eccessivo ne riduce la durata.

- Le temperature estreme influenzano la capacità di ricarica della batteria: in tal caso, prima di procedere alla ricarica, può essere necessario raffreddarla o riscaldarla.
- Non lasciare la batteria in luoghi troppo caldi o troppo freddi, altrimenti se ne ridurranno la capacità e la durata. Cercare di mantenere la batteria a temperatura ambiente. Se la batteria è eccessivamente calda o eccessivamente fredda, il telefono potrebbe cessare temporaneamente di funzionare, anche se la batteria è completamente carica. Le batterie agli ioni di litio risentono in modo particolare delle temperature al di sotto di 0 °C.
- Non cortocircuitare i contatti della batteria. Il cortocircuito involontario si può verificare quando un oggetto metallico, come una moneta, un fermaglio o una penna, mette in contatto diretto il polo positivo con quello negativo della batteria (le strisce metalliche sulla batteria). Ad esempio, non trasportare la batteria di riserva in tasca o in borsa, in quanto potrebbe venire a contatto con oggetti metallici. Il cortocircuito che si innesca tra i poli può danneggiare la batteria o l'oggetto che l'ha provocato.
- Smaltire le batterie usate in base alle normative locali. Riciclarle sempre. Non smaltire le batterie bruciandole.

## Sicurezza stradale

Il telefono cellulare consente di comunicare, quasi ovunque, in qualsiasi momento. Tuttavia, insieme ai vantaggi, l'utente deve tenere presente anche un'importante responsabilità.

Mentre si è alla guida di un'automobile, la prima responsabilità è quella relativa alla guida. Quando si utilizza il telefono al volante di un'automobile, attenersi alle norme specifiche dell'area o del Paese in cui ci si trova.

## Ambiente operativo

Rispettare sempre le eventuali normative speciali presenti in alcune zone e spegnere sempre il telefono dove ne è vietato l'uso, o dove potrebbe causare interferenze o risultare pericoloso (per esempio, negli ospedali).

Quando si collega il telefono o qualsiasi altro accessorio a un altro dispositivo, leggere la relativa guida dell'utente, che contiene istruzioni particolareggiate per la sicurezza. Non collegare prodotti incompatibili.

Come per tutte le apparecchiature radiotrasmittenti, si avvisano gli utenti che, per un uso soddisfacente e per la propria sicurezza, il telefono va utilizzato solo nella normale posizione operativa (appoggiato all'orecchio con l'antenna rivolta sopra la spalla).

## Dispositivi elettronici

La maggior parte delle apparecchiature elettroniche moderne è schermata contro i segnali in radiofrequenza (RF). Tuttavia, alcune apparecchiature elettroniche potrebbero non essere schermate contro i segnali RF provenienti dal telefono. Per maggiori informazioni, consultare il produttore.

### Pacemaker

I produttori di pacemaker consigliano di lasciare almeno 15 cm di spazio tra il telefono ed il pacemaker, per evitare potenziali interferenze con il pacemaker stesso. Questi consigli riflettono le ricerche indipendenti e le raccomandazioni effettuate da Wireless Technology Research. Se si ha un qualsiasi motivo per sospettare che stia avvenendo un'interferenza, spegnere immediatamente il telefono.

### Protesi acustiche

Alcuni telefoni potrebbero interferire con alcuni tipi di protesi acustiche. Qualora si verifichi tale interferenza, potrebbe essere opportuno contattare la società produttrice della protesi acustica per valutare possibili alternative.

### Altre apparecchiature mediche

Qualora si utilizzino altre apparecchiature mediche, consultare il produttore dell'apparecchiatura per stabilire se sono adeguatamente schermate contro i segnali in RF.

Il dottore dovrebbe essere in grado di fornire aiuto per ottenere queste informazioni.

Se ci si trova all'interno di strutture mediche, spegnere il telefono qualora eventuali indicazioni esposte in questi edifici richiedano di farlo.

### Veicoli

I segnali in RF possono influenzare i sistemi elettronici insufficientemente schermati o non correttamente installati nei veicoli a motore. Per informazioni sul veicolo, rivolgersi al produttore o al suo concessionario.

Inoltre, è opportuno consultare il produttore di eventuali apparecchiature aggiunte al veicolo.

### Locali con avvisi esposti

Spegnere il telefono all'interno di un qualsiasi locale in cui è esposto un avviso esplicito in tal senso.

## Ambienti potenzialmente esplosivi

Spegnere il telefono quando ci si trova in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive e rispettare tutti i segnali e le istruzioni. La presenza di scintille in tali aree potrebbe provocare un'esplosione o un incendio, con il potenziale pericolo di lesioni personali o addirittura di morte.

Gli utenti sono invitati a spegnere il telefono quando si trovano in prossimità di stazioni di rifornimento carburante (stazioni di servizio). Tenere presente l'obbligo di osservare le limitazioni sull'uso delle apparecchiature radio nei depositi di carburanti (aree di stoccaggio e distribuzione carburanti), negli stabilimenti chimici o dove sono in corso operazioni che prevedono l'uso di esplosivi.

Le zone in cui sono presenti sostanze potenzialmente esplosive sono spesso, ma non sempre, indicate chiaramente. Queste includono la sottocoperta sulle imbarcazioni, i locali adibiti al trasferimento o all'immagazzinamento di prodotti chimici, i veicoli che utilizzano gas di petrolio liquefatto (GPL), come il propano o il butano, le aree in cui l'aria contiene prodotti chimici o particelle, quali granaglie, polvere o polveri di metallo e in qualsiasi altra area in cui normalmente è consigliabile spegnere il motore del veicolo.

## Chiamata di emergenza

Questo telefono, come tutti i telefoni cellulari, usa i segnali radio, le reti telefoniche cellulari e terrestri e alcune funzioni programmate dall'utente che non sono in grado di garantire la connessione in tutte le condizioni. Per questo motivo, non è possibile fare completamente affidamento sui telefoni cellulari per le comunicazioni importanti, come le emergenze mediche.

Per eseguire o ricevere le chiamate, il telefono deve essere acceso e deve trovarsi in una zona in cui la forza del segnale cellulare sia sufficiente. In alcune reti telefoniche cellulari o quando vengono usati alcuni servizi di rete e/o funzioni telefoniche, potrebbe essere impossibile eseguire le chiamate di emergenza. Informarsi presso il proprio gestore telefonico.

Per effettuare una chiamata di emergenza:

1. Accendere il telefono.
2. Digitare il numero di emergenza. I numeri di emergenza variano da Paese a Paese.
3. Premere [ ].

Prima di effettuare la chiamata di emergenza potrebbe essere necessario disattivare alcune funzioni come il blocco delle chiamate. Consultare questa documentazione e contattare il proprio gestore telefonico.

## Altre informazioni sulla sicurezza

- L'installazione dei telefoni all'interno dei veicoli e la loro riparazione devono essere effettuate solo da personale qualificato. Un'installazione o una manutenzione non corretta potrebbe risultare pericolosa e rendere nulla qualsiasi garanzia.
- Controllare che il telefono e i relativi accessori presenti nel veicolo siano installati e funzionino correttamente.
- Non riporre o trasportare liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi nello stesso vano in cui si trova il telefono, alcune sue parti o i suoi accessori.
- Per i veicoli muniti di air bag, tenere presente che, in caso di incidente, l'air bag si gonfia con molta forza. Non collocare oggetti, compresi telefoni e accessori installati o portabili nell'area sovrastante l'air bag né nella relativa area di apertura. Se un'apparecchiatura è installata in modo scorretto e l'air bag si gonfia, si corre il rischio di gravi lesioni personali.
- Spegnere il telefono a bordo degli aerei. L'uso dei telefoni a bordo è pericoloso e vietato e può interferire con il funzionamento dell'aereo.
- Chi trasgredisce a queste norme può essere punito con la sospensione o il diniego dei servizi telefonici o con un'azione legale, oppure con entrambe le pene.

## Pulizia e manutenzione

Il telefono è un prodotto ad elevato contenuto tecnologico e va trattato con cura. Attenendosi ai seguenti consigli sarà possibile rispettare i termini di garanzia e utilizzare con soddisfazione il prodotto per molti anni.

- Tenere il telefono e tutti i suoi componenti e accessori lontano dalla portata dei bambini.
- Tenere asciutto il telefono. La pioggia, l'umidità e i liquidi contenenti minerali possono corrodere i circuiti elettronici.
- Non utilizzare il telefono con le mani bagnate. Così facendo si potrebbe ricevere una scossa elettrica o danneggiare il telefono.
- Non usare o riporre il telefono in luoghi polverosi o sporchi, per evitare il danneggiamento dei suoi componenti.
- Non riporre il telefono in luoghi caldi. Le temperature elevate possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere alcuni tipi di plastica.
- Non riporre il telefono in luoghi freddi. Quando il telefono si riscalda (fino a raggiungere la temperatura normale), all'interno si può formare della condensa, che potrebbe pregiudicare il corretto funzionamento del telefono.

- Non lasciare cadere o sottoporre ad urti il telefono. Maneggiarlo con cura per evitare di danneggiare i circuiti interni.
- Non usare sostanze chimiche pure, solventi o detergenti forti per pulire il telefono. Per la pulizia, usare un panno soffice, leggermente inumidito con acqua.
- Non dipingere il telefono. La vernice può ostruire le parti in movimento del dispositivo ed impedirne il corretto funzionamento.
- Non mettere il telefono all'interno o sopra dispositivi di riscaldamento, come forni a microonde, stufe o radiatori. Se si surriscalda, il telefono può esplodere.
- Utilizzare solo l'antenna in dotazione oppure un'antenna sostitutiva omologata. Antenne modificate o appendici non autorizzate potrebbero danneggiare il telefono e violare le norme che disciplinano il funzionamento di dispositivi radiofonici.
- Se il telefono, il caricabatterie o qualsiasi accessorio non funziona correttamente, consegnarlo al centro di assistenza qualificato più vicino. Il personale fornirà l'assistenza e, se necessario, si occuperà della riparazione.

☑ Samsung adotta una politica di continuo sviluppo e si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza preavviso.

In nessuna circostanza sarà ritenuta responsabile di eventuali perdite di dati o di guadagni o di qualsiasi altro danno.

☑ AVVERTIMENTO IMPORTANTE

Sui diritti delle persone interessate alla ripresa di immagini e/o alle registrazioni di suoni

L'apparecchiatura Samsung che Lei ha acquistato potrebbe contenere dispositivi tecnologici che consentono di registrare fotografie e/o filmati, nonchè di scaricare, comunicare e/o diffondere immagini, suoni e voci anche in tempo reale.

Le immagini, i filmati, i suoni, la voce ed i nomi sono dati personali – talvolta sensibili – e possono altresì essere oggetto di copyright o altri diritti di proprietà intellettuale di terzi.

Conseguentemente, chi utilizza l'apparecchiatura è tenuto:

- al puntuale rispetto del Codice sulla protezione dei dati personali;
- agli obblighi previsti in materia di sicurezza dei dati;
- al rispetto del diritto all'immagine ed al ritratto, nonchè alla normativa in tema di diritto d'autore e della proprietà intellettuale ed industriale.

Samsung non è responsabile dell'uso illegittimo delle proprie apparecchiature da parte dei propri clienti.

# *Indice*


**A**
Accensione/spegnimento
microfono • 24
telefono • 8
Agenda • 49
Altoparlante • 24
Attenuatore disturbi • 24, 61
Avviso • 36
di chiamata • 33
in chiamata • 36

**B**
Batteria
indicatore batteria scarica • 8
precauzioni • 65
ricarica • 7
Blocco
chiamate • 33
scheda SIM • 61
Browser WAP
accesso • 44
cache, cancellazione • 46
preferiti • 45

**C**
Calcolatrice • 53
Caratteri, inserimento • 18
Chiamata di emergenza • 68
Chiamate
avviso di chiamata • 33
blocco • 33
effettuate • 31
effettuazione • 21
internazionali • 21
messa in attesa • 23
perse • 30
ricevute • 30
rifiuto • 22
riselezione • 21
risposta • 21
Conferenze telefoniche • 25
Conversione • 54
Costo chiamate • 31
Cronometro • 54

**D**
Display
componenti • 10
impostazioni • 59
Durata chiamate • 31

**D** (continua)
Durate retroilluminazione, impostazione • 59

**E**
Eliminazione
foto • 58
memo • 49
MMS • 41
registro chiamate • 30
rubrica • 27, 29
SMS • 38

**F**
FDN (Fixed Dial Number), modo • 61
Flip attivo • 61
Foto
eliminazione • 58
scattare • 55
visualizzazione • 57
Fotocamera • 55
Fusi orari • 51

**G**
Giochi • 48

**I**
Icone, descrizione • 10
ID chiamante • 34
Immagini, scaricate • 47
Impostazioni audio • 34
Indicatore batteria scarica • 8
Internet • 44

**L**
Lingua, selezione • 59

**M**
Memo vocali
registrazione • 52
riproduzione • 52
Messa in attesa, chiamata • 23
Messaggi
CB • 42
iniziali • 59
MMS • 38
SMS • 36
voce • 41
web • 41
Messaggi CB
(Cell Broadcast) • 42

**M** (continua)
Messaggi inviati
MMS • 40
SMS • 38
Messaggi ricevuti
MMS • 39
SMS • 37
Messaggio iniziale • 59
MMS
creazione/invio • 38
eliminazione • 39, 40
visualizzazione • 39, 40
Modo
ABC, inserimento di testo • 18
di inserimento testo, modifica • 18
silenzioso • 12, 36
T9, inserimento di testo • 19
Mondo Java • 48
Multimedia • 47

**N**
Nomi
inserimento • 18
ricerca • 26

**N** (continua)
Numero
memorizzazione • 27
ricerca/effettuazione della chiamata • 26

**P**
Password
blocco chiamate • 33
telefono • 60
PIN
blocco • 60
modifica • 60
PIN2, cambiamento • 61
Posta in arrivo, messaggi
MMS • 39
SMS • 37
Posta in uscita, messaggi
MMS • 40
SMS • 38
Privacy • 60
Proprio numero • 29

**R**
Registrazione
conversazione • 23
memo vocali • 52

**R** (continua)
Registro chiamate
effettuate • 31
eliminazione • 31
perse • 30
ricevute • 30
Reimpostazione del telefono • 62
Ricevuta consegna, messaggio • 42, 43
Riselezione
automatica • 61
manuale • 21
Risposta
chiamata • 21
ogni tasto • 62
seconda chiamata • 24
Rubrica
copia • 27
eliminazione • 29
modifica • 27
opzioni • 27
selezione rapida • 28

**S**
Segreteria • 41
Selezione
rapida • 28
rete • 34
Servizi di rete • 32
Sicurezza
chiamate • 60
informazioni • 64
precauzioni • 3
stradale • 66
Silenziamento
microfono • 24
toni dei tasti • 24
SIM, scheda
blocco • 61
inserimento • 7
SMS
creazione/invio • 37
eliminazione • 37, 38
visualizzazione • 37
Stato memoria
elementi scaricati • 48
fotocamera • 58
messaggi • 44
rubrica • 29

**S** (continua)
Suoni, scaricati • 47
Svago • 44
Sveglia • 51

**T**
Tasti • 9
Telefono
accensione/spegnimento • 8
display • 10
icone • 10
pulizia e manutenzione • 69
reimpostazione • 62
rimozione dell'imballaggio • 6
tasti • 9
Testo, inserimento • 18
Timer • 54
Toni dei tasti
impostazione • 36
invio • 24
Toni DTMF, invio • 25

**T** (continua)
Tono
accensione/spegnimento • 35
connessione • 35
messaggio • 35
minuti • 36
suoneria • 35
tastierino • 36

**U**
Ultimo numero, riselezione • 21

**W**
WAP Push • 41
WAP, browser • 44

# Dichiarazione di conformità (R&TTE)

***Il seguente prodotto:***

Telefono

GSM900/GSM1800/GSM1900 Triband

(Descrizione del prodotto)

SGH-X640

(Nome modello)

***Prodotto presso:***

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea, 730-350

(Nome stabilimento, indirizzo*)

**al quale si riferisce la presente dichiarazione, è conforme ai seguenti standard e/o altro documenti normativi.**

| | |
|---|---|
| **Sicurezza** | **: EN 60950-1:2001** |
| **EMC** | **: EN 301 489-01 v1.3.1 (2001-09)** |
| | **EN 301 489-07 v1.1.1 (2000-09)** |
| **SAR** | **: EN 50360:2001** |
| | **EN 50361:2001** |
| **Rete** | **: EN 301 511 v7.0.1 (2000-12)** |
| | **EN 301 419-1 v4.1.1 (2000-04)** |

**Dichiariamo che [tutte le serie di test radio sono state svolte e che] il prodotto sopra citato è conforme a tutti i requisiti essenziali della Direttiva 1999/5/EC.**

**La procedura di valutazione della conformità citata nell'Articolo 10 e illustrata nell'Allegato 10 [**IV**] della Direttiva 1999/5/EC è stata seguita con la partecipazione dei seguenti enti notificati:**

**BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,**
**Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK**
**Contrassegno di identificazione: 0168**

CE 0168

**La documentazione tecnica conservata presso:**

Samsung Electronics Euro QA Lab.

**che verrà resa disponibile su richiesta.**
***(Rappresentante nell'UE)***

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005.02.09

**Yong -Sang Park / S. Manager**

(luogo e data di emissione) (nome e firma della persona autorizzata)

* **Questo non è l'indirizzo del centro assistenza Samsung. Per l'indirizzo o il numero di telefono del centro assistenza Samsung, consultare la scheda di garanzia o contattare il rivenditore presso il quale si è acquistato il telefono.**